

ECR パス

ECR パス



ECR パス: ECR パス

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon の商標およびトレードドレスは Amazon 以外の製品およびサービスに使用することはできません。また、お客様に誤解を与える可能性がある形式で、または Amazon の信用を損なう形式で使用することもできません。Amazon が所有していないその他のすべての商標は Amazon との提携、関連、支援関係の有無にかかわらず、それら該当する所有者の資産です。

Table of Contents

Docker レジストリパスとサンプルコード	1
米国東部 (バージニア北部)	3
AutoGluon	5
BlazingText	10
Chainer	10
Clarify	11
DJI DeepSpeed	12
Data Wrangler	14
デバッガー	15
DeepAR 予測	16
因数分解機	16
Hugging Face	17
IP Insights	24
イメージ分類	24
Inferentia MXNet	25
Inferentia PyTorch	26
K-Means	27
KNN	27
LDA	28
線形学習	28
MXNet	29
MXNet Coach	35
モデルモニター	36
NTM	37
Neo イメージ分類	37
Neo MXNet	38
Neo PyTorch	38
Neo Tensorflow	41
Neo XGBoost	41
オブジェクト検出	42
Object2Vec	42
PCA	43
PyTorch	43
PyTorch Neuron	58

PyTorch Training Compiler	59
ランダムカットフォレスト	60
Ray PyTorch	60
Scikit-learn	61
セマンティックセグメンテーション	63
Seq2Seq	64
Spark	64
SparkML Serving	66
Tensorflow	66
Tensorflow Coach	93
Tensorflow Inferentia	95
Tensorflow Ray	96
VW	98
XGBoost	98
米国東部 (オハイオ)	103
AutoGluon	105
BlazingText	109
Chainer	110
Clarify	111
DJL DeepSpeed	111
Data Wrangler	113
デバッガー	114
DeepAR 予測	115
因数分解機	115
Hugging Face	115
IP Insights	123
イメージ分類	123
Inferentia MXNet	124
Inferentia PyTorch	124
K-Means	125
KNN	126
LDA	126
線形学習	127
MXNet	127
MXNet Coach	134
モデルモニター	134

NTM	135
Neo イメージ分類	135
Neo MXNet	136
Neo PyTorch	136
Neo Tensorflow	138
Neo XGBoost	139
オブジェクト検出	140
Object2Vec	140
PCA	141
PyTorch	141
PyTorch Neuron	156
PyTorch Training Compiler	157
ランダムカットフォレスト	157
Ray PyTorch	158
Scikit-learn	159
セマンティックセグメンテーション	161
Seq2Seq	161
Spark	162
SparkML Serving	163
Tensorflow	164
Tensorflow Coach	190
Tensorflow Inferentia	192
Tensorflow Ray	193
VW	195
XGBoost	195
米国西部 (北カリフォルニア)	200
AutoGluon	201
BlazingText	206
Chainer	206
Clarify	207
DJL DeepSpeed	208
Data Wrangler	210
デバッガー	211
DeepAR 予測	211
因数分解機	212
Hugging Face	212

IP Insights	220
イメージ分類	220
Inferentia MXNet	221
Infentia PyTorch	221
K-Means	222
KNN	223
LDA	223
線形学習	224
MXNet	224
MXNet Coach	231
モデルモニター	231
NTM	232
Neo イメージ分類	232
Neo MXNet	233
Neo PyTorch	233
Neo Tensorflow	235
Neo XGBoost	236
オブジェクト検出	237
Object2Vec	237
PCA	238
PyTorch	238
PyTorch Training Compiler	252
ランダムカットフォレスト	253
Ray PyTorch	253
Scikit-learn	254
セマンティックセグメンテーション	256
Seq2Seq	257
Spark	257
SparkML Serving	258
Tensorflow	259
Tensorflow Coach	285
Tensorflow Inferentia	287
Tensorflow Ray	288
VW	290
XGBoost	291
米国西部 (オレゴン)	295

AutoGluon	297
BlazingText	301
Chainer	302
Clarify	303
DJL DeepSpeed	303
Data Wrangler	305
デバッガー	306
DeepAR 予測	307
因数分解機	307
Hugging Face	307
IP Insights	315
イメージ分類	315
Inferentia MXNet	316
Infentia PyTorch	316
K-Means	317
KNN	318
LDA	318
線形学習	319
MXNet	319
MXNet Coach	326
モデルモニター	326
NTM	327
Neo イメージ分類	327
Neo MXNet	328
Neo PyTorch	328
Neo Tensorflow	330
Neo XGBoost	331
オブジェクト検出	332
Object2Vec	332
PCA	333
PyTorch	333
PyTorch Neuron	348
PyTorch Training Compiler	349
ランダムカットフォレスト	349
Ray PyTorch	350
Scikit-learn	351

セマンティックセグメンテーション	353
Seq2Seq	353
Spark	354
SparkML Serving	355
Tensorflow	356
Tensorflow Coach	382
Tensorflow Inferentia	384
Tensorflow Ray	385
VW	387
XGBoost	387
アフリカ (ケープタウン)	392
AutoGluon	393
BlazingText	398
Chainer	398
Clarify	399
DJL DeepSpeed	400
Data Wrangler	402
デバッガー	403
DeepAR 予測	403
因数分解機	404
Hugging Face	404
IP Insights	412
イメージ分類	412
Inferentia MXNet	413
Inferentia PyTorch	413
K-Means	414
KNN	415
線形学習	415
MXNet	416
MXNet Coach	422
モデルモニター	423
NTM	424
Neo イメージ分類	424
Neo MXNet	425
Neo PyTorch	425
Neo Tensorflow	427

Neo XGBoost	428
オブジェクト検出	429
Object2Vec	429
PCA	429
PyTorch	430
PyTorch Training Compiler	444
ランダムカットフォレスト	445
Scikit-learn	445
セマンティックセグメンテーション	447
Seq2Seq	448
Spark	448
SparkML Serving	449
Tensorflow	450
Tensorflow Coach	476
Tensorflow Inferentia	477
Tensorflow Ray	478
XGBoost	479
アジアパシフィック (香港)	484
AutoGluon	485
BlazingText	490
Chainer	490
Clarify	491
DJL DeepSpeed	492
Data Wrangler	494
デバッガー	495
DeepAR 予測	495
因数分解機	496
Hugging Face	496
IP Insights	504
イメージ分類	504
Inferentia MXNet	505
Inferentia PyTorch	505
K-Means	506
KNN	507
線形学習	507
MXNet	508

MXNet Coach	514
モデルモニター	515
NTM	516
Neo イメージ分類	516
Neo MXNet	517
Neo PyTorch	517
Neo Tensorflow	519
Neo XGBoost	520
オブジェクト検出	521
Object2Vec	521
PCA	521
PyTorch	522
PyTorch Training Compiler	536
ランダムカットフォレスト	537
Scikit-learn	537
セマンティックセグメンテーション	539
Seq2Seq	540
Spark	540
SparkML Serving	541
Tensorflow	542
Tensorflow Coach	568
Tensorflow Inferentia	570
Tensorflow Ray	571
XGBoost	572
.....	576
PyTorch	577
Spark	589
Tensorflow	591
アジアパシフィック (ハイデラバード)	609
AutoGluon	610
BlazingText	612
DeepAR 予測	613
因数分解機	613
Hugging Face	613
IP Insights	620
イメージ分類	620

K-Means	621
KNN	621
線形学習	622
MXNet	622
NTM	625
オブジェクト検出	625
Object2Vec	626
PCA	626
PyTorch	627
PyTorch Neuron	641
PyTorch Training Compiler	641
ランダムカットフォレスト	642
Scikit-learn	642
セマンティックセグメンテーション	644
Seq2Seq	645
Spark	645
Tensorflow	647
XGBoost	666
アジアパシフィック (ジャカルタ)	670
AutoGluon	672
BlazingText	677
Clarify	677
DJL DeepSpeed	678
DeepAR 予測	680
因数分解機	680
Hugging Face	681
IP Insights	689
イメージ分類	690
K-Means	690
KNN	691
線形学習	691
MXNet	692
モデルモニター	695
NTM	695
オブジェクト検出	696
Object2Vec	696

PCA	697
PyTorch	697
ランダムカットフォレスト	711
Scikit-learn	711
セマンティックセグメンテーション	714
Seq2Seq	714
Spark	714
SparkML Serving	716
Tensorflow	716
XGBoost	736
アジアパシフィック (マレーシア)	741
PyTorch	741
Spark	754
Tensorflow	755
アジアパシフィック (メルボルン)	774
AutoGluon	775
BlazingText	780
DeepAR 予測	780
因数分解機	781
Hugging Face	781
IP Insights	789
イメージ分類	789
K-Means	789
KNN	790
線形学習	790
MXNet	791
NTM	794
オブジェクト検出	794
Object2Vec	795
PCA	795
PyTorch	796
PyTorch Neuron	810
PyTorch Training Compiler	810
ランダムカットフォレスト	811
Scikit-learn	812
セマンティックセグメンテーション	814

Seq2Seq	814
Spark	815
Tensorflow	816
XGBoost	836
アジアパシフィック (ムンバイ)	841
AutoGluon	842
BlazingText	847
Chainer	847
Clarify	848
DJL DeepSpeed	849
Data Wrangler	851
デバッガー	852
DeepAR 予測	852
因数分解機	853
Hugging Face	853
IP Insights	861
イメージ分類	861
Inferentia MXNet	862
Infentia PyTorch	862
K-Means	863
KNN	864
LDA	864
線形学習	865
MXNet	865
MXNet Coach	872
モデルモニター	873
NTM	873
Neo イメージ分類	873
Neo MXNet	874
Neo PyTorch	874
Neo Tensorflow	877
Neo XGBoost	877
オブジェクト検出	878
Object2Vec	878
PCA	879
PyTorch	879

PyTorch Neuron	894
PyTorch Training Compiler	894
ランダムカットフォレスト	895
Ray PyTorch	895
Scikit-learn	896
セマンティックセグメンテーション	898
Seq2Seq	899
Spark	899
SparkML Serving	900
Tensorflow	901
Tensorflow Coach	927
Tensorflow Inferentia	928
Tensorflow Ray	929
VW	931
XGBoost	932
アジアパシフィック (大阪)	936
AutoGluon	938
BlazingText	943
Clarify	943
DJL DeepSpeed	944
Data Wrangler	946
デバッガー	947
DeepAR 予測	947
因数分解機	948
Hugging Face	948
IP Insights	957
イメージ分類	957
Inferentia MXNet	958
Infentia PyTorch	959
K-Means	960
KNN	960
線形学習	960
MXNet	961
モデルモニター	965
NTM	965
Neo イメージ分類	965

Neo MXNet	966
Neo PyTorch	966
Neo Tensorflow	969
Neo XGBoost	969
オブジェクト検出	970
Object2Vec	970
PCA	971
PyTorch	971
PyTorch Training Compiler	984
ランダムカットフォレスト	985
Scikit-learn	986
セマンティックセグメンテーション	988
Seq2Seq	988
Spark	989
SparkML Serving	990
Tensorflow	990
Tensorflow Inferentia	1011
XGBoost	1012
アジアパシフィック (ソウル)	1016
AutoGluon	1018
BlazingText	1023
Chainer	1024
Clarify	1025
DJL DeepSpeed	1025
Data Wrangler	1027
デバッガー	1028
DeepAR 予測	1029
因数分解機	1029
Hugging Face	1029
IP Insights	1038
イメージ分類	1038
Inferentia MXNet	1039
Infentia PyTorch	1040
K-Means	1041
KNN	1041
LDA	1041

線形学習	1042
MXNet	1042
MXNet Coach	1050
モデルモニター	1050
NTM	1051
Neo イメージ分類	1051
Neo MXNet	1052
Neo PyTorch	1052
Neo Tensorflow	1054
Neo XGBoost	1055
オブジェクト検出	1056
Object2Vec	1056
PCA	1057
PyTorch	1057
PyTorch Training Compiler	1073
ランダムカットフォレスト	1073
Ray PyTorch	1074
Scikit-learn	1075
セマンティックセグメンテーション	1077
Seq2Seq	1077
Spark	1078
SparkML Serving	1079
Tensorflow	1080
Tensorflow Coach	1106
Tensorflow Inferentia	1108
Tensorflow Ray	1109
VW	1111
XGBoost	1112
アジアパシフィック (シンガポール)	1116
AutoGluon	1118
BlazingText	1123
Chainer	1124
Clarify	1125
DJL DeepSpeed	1125
Data Wrangler	1127
デバッガー	1128

DeepAR 予測	1129
因数分解機	1129
Hugging Face	1129
IP Insights	1138
イメージ分類	1138
Inferentia MXNet	1139
Infentia PyTorch	1140
K-Means	1141
KNN	1141
LDA	1141
線形学習	1142
MXNet	1142
MXNet Coach	1150
モデルモニター	1150
NTM	1151
Neo イメージ分類	1151
Neo MXNet	1152
Neo PyTorch	1152
Neo Tensorflow	1154
Neo XGBoost	1155
オブジェクト検出	1156
Object2Vec	1156
PCA	1157
PyTorch	1157
PyTorch Neuron	1172
PyTorch Training Compiler	1173
ランダムカットフォレスト	1173
Ray PyTorch	1174
Scikit-learn	1175
セマンティックセグメンテーション	1177
Seq2Seq	1177
Spark	1178
SparkML Serving	1179
Tensorflow	1180
Tensorflow Coach	1206
Tensorflow Inferentia	1208

Tensorflow Ray	1209
VW	1211
XGBoost	1212
アジアパシフィック (シドニー)	1216
AutoGluon	1218
BlazingText	1223
Chainer	1224
Clarify	1225
DJL DeepSpeed	1225
Data Wrangler	1227
デバッガー	1228
DeepAR 予測	1229
因数分解機	1229
Hugging Face	1229
IP Insights	1238
イメージ分類	1238
Inferentia MXNet	1239
Infentia PyTorch	1240
K-Means	1241
KNN	1241
LDA	1241
線形学習	1242
MXNet	1242
MXNet Coach	1250
モデルモニター	1250
NTM	1251
Neo イメージ分類	1251
Neo MXNet	1252
Neo PyTorch	1252
Neo Tensorflow	1254
Neo XGBoost	1255
オブジェクト検出	1256
Object2Vec	1256
PCA	1257
PyTorch	1257
PyTorch Neuron	1272

PyTorch Training Compiler	1273
ランダムカットフォレスト	1273
Ray PyTorch	1274
Scikit-learn	1275
セマンティックセグメンテーション	1277
Seq2Seq	1277
Spark	1278
SparkML Serving	1279
Tensorflow	1280
Tensorflow Coach	1306
Tensorflow Inferentia	1308
Tensorflow Ray	1309
VW	1311
XGBoost	1312
アジアパシフィック (タイ)	1316
PyTorch	1317
Spark	1329
Tensorflow	1331
アジアパシフィック (東京)	1349
AutoGluon	1351
BlazingText	1356
Chainer	1357
Clarify	1358
DJI DeepSpeed	1358
Data Wrangler	1360
デバッガー	1361
DeepAR 予測	1362
因数分解機	1362
Hugging Face	1362
IP Insights	1371
イメージ分類	1371
Inferentia MXNet	1372
Inferentia PyTorch	1373
K-Means	1374
KNN	1374
LDA	1374

線形学習	1375
MXNet	1375
MXNet Coach	1383
モデルモニター	1383
NTM	1384
Neo イメージ分類	1384
Neo MXNet	1385
Neo PyTorch	1385
Neo Tensorflow	1387
Neo XGBoost	1388
オブジェクト検出	1389
Object2Vec	1389
PCA	1390
PyTorch	1390
PyTorch Neuron	1406
PyTorch Training Compiler	1406
ランダムカットフォレスト	1407
Ray PyTorch	1407
Scikit-learn	1408
セマンティックセグメンテーション	1410
Seq2Seq	1411
Spark	1411
SparkML Serving	1412
Tensorflow	1413
Tensorflow Coach	1440
Tensorflow Inferentia	1442
Tensorflow Ray	1442
VW	1444
XGBoost	1445
カナダ (中部)	1449
AutoGluon	1451
BlazingText	1456
Chainer	1456
Clarify	1457
DJL DeepSpeed	1457
Data Wrangler	1459

デバッガー	1460
DeepAR 予測	1461
因数分解機	1461
Hugging Face	1462
IP Insights	1469
イメージ分類	1470
Inferentia MXNet	1470
Infentia PyTorch	1471
K-Means	1472
KNN	1472
LDA	1472
線形学習	1473
MXNet	1473
MXNet Coach	1480
モデルモニター	1481
NTM	1481
Neo イメージ分類	1481
Neo MXNet	1482
Neo PyTorch	1482
Neo Tensorflow	1485
Neo XGBoost	1485
オブジェクト検出	1486
Object2Vec	1486
PCA	1487
PyTorch	1487
PyTorch Training Compiler	1501
ランダムカットフォレスト	1502
Ray PyTorch	1503
Scikit-learn	1503
セマンティックセグメンテーション	1505
Seq2Seq	1506
Spark	1506
SparkML Serving	1507
Tensorflow	1508
Tensorflow Coach	1534
Tensorflow Inferentia	1535

Tensorflow Ray	1536
VW	1538
XGBoost	1539
カナダ西部 (カルガリー)	1542
AutoGluon	1543
BlazingText	1548
DJL DeepSpeed	1548
DeepAR 予測	1550
因数分解機	1551
Hugging Face	1551
IP Insights	1559
イメージ分類	1559
K-Means	1560
KNN	1560
線形学習	1561
MXNet	1561
NTM	1564
オブジェクト検出	1564
Object2Vec	1565
PCA	1565
PyTorch	1566
PyTorch Neuron	1580
PyTorch Training Compiler	1580
ランダムカットフォレスト	1581
Scikit-learn	1581
セマンティックセグメンテーション	1584
Seq2Seq	1584
Spark	1584
Tensorflow	1586
XGBoost	1606
中国 (北京)	1610
AutoGluon	1612
BlazingText	1614
Chainer	1615
Clarify	1615
DJL DeepSpeed	1616

Data Wrangler	1618
デバッガー	1619
DeepAR 予測	1619
因数分解機	1620
Hugging Face	1620
IP Insights	1628
イメージ分類	1628
Inferentia MXNet	1629
Infentia PyTorch	1629
K-Means	1630
KNN	1631
線形学習	1631
MXNet	1632
MXNet Coach	1638
モデルモニター	1639
NTM	1640
Neo イメージ分類	1640
Neo MXNet	1641
Neo PyTorch	1641
Neo Tensorflow	1643
Neo XGBoost	1644
オブジェクト検出	1645
Object2Vec	1645
PCA	1645
PyTorch	1646
ランダムカットフォレスト	1660
Scikit-learn	1661
セマンティックセグメンテーション	1663
Seq2Seq	1663
Spark	1664
SparkML Serving	1665
Tensorflow	1666
Tensorflow Coach	1691
Tensorflow Inferentia	1693
Tensorflow Ray	1694
XGBoost	1695

中国 (寧夏)	1700
AutoGluon	1701
BlazingText	1704
Chainer	1705
Clarify	1706
DJI DeepSpeed	1706
Data Wrangler	1708
デバッガー	1709
DeepAR 予測	1710
因数分解機	1710
Hugging Face	1710
IP Insights	1718
イメージ分類	1718
Inferentia MXNet	1719
Infentia PyTorch	1720
K-Means	1721
KNN	1721
線形学習	1721
MXNet	1722
MXNet Coach	1729
モデルモニター	1730
NTM	1730
Neo イメージ分類	1731
Neo MXNet	1731
Neo PyTorch	1732
Neo Tensorflow	1734
Neo XGBoost	1735
オブジェクト検出	1736
Object2Vec	1736
PCA	1737
PyTorch	1737
ランダムカットフォレスト	1752
Scikit-learn	1752
セマンティックセグメンテーション	1755
Seq2Seq	1755
Spark	1756

SparkML Serving	1757
Tensorflow	1758
Tensorflow Coach	1788
Tensorflow Inferentia	1790
Tensorflow Ray	1791
XGBoost	1792
欧州 (フランクフルト)	1798
AutoGluon	1799
BlazingText	1804
Chainer	1804
Clarify	1805
DJL DeepSpeed	1806
Data Wrangler	1808
デバッガー	1809
DeepAR 予測	1809
因数分解機	1810
Hugging Face	1810
IP Insights	1818
イメージ分類	1818
Inferentia MXNet	1819
Inferentia PyTorch	1819
K-Means	1820
KNN	1821
LDA	1821
線形学習	1822
MXNet	1822
MXNet Coach	1829
モデルモニター	1830
NTM	1830
Neo イメージ分類	1830
Neo MXNet	1831
Neo PyTorch	1831
Neo Tensorflow	1834
Neo XGBoost	1834
オブジェクト検出	1835
Object2Vec	1835

PCA	1836
PyTorch	1836
PyTorch Neuron	1850
PyTorch Training Compiler	1851
ランダムカットフォレスト	1852
Ray PyTorch	1852
Scikit-learn	1853
セマンティックセグメンテーション	1855
Seq2Seq	1855
Spark	1856
SparkML Serving	1857
Tensorflow	1858
Tensorflow Coach	1883
Tensorflow Inferentia	1885
Tensorflow Ray	1886
VW	1888
XGBoost	1889
欧州 (アイルランド)	1892
AutoGluon	1894
BlazingText	1899
Chainer	1899
Clarify	1900
DJL DeepSpeed	1901
Data Wrangler	1903
デバッガー	1904
DeepAR 予測	1904
因数分解機	1905
Hugging Face	1905
IP Insights	1912
イメージ分類	1913
Inferentia MXNet	1913
Inferentia PyTorch	1914
K-Means	1915
KNN	1915
LDA	1916
線形学習	1916

MXNet	1917
MXNet Coach	1923
モデルモニター	1924
NTM	1925
Neo イメージ分類	1925
Neo MXNet	1926
Neo PyTorch	1926
Neo Tensorflow	1928
Neo XGBoost	1929
オブジェクト検出	1930
Object2Vec	1930
PCA	1930
PyTorch	1931
PyTorch Neuron	1946
PyTorch Training Compiler	1947
ランダムカットフォレスト	1947
Ray PyTorch	1948
Scikit-learn	1949
セマンティックセグメンテーション	1951
Seq2Seq	1951
Spark	1952
SparkML Serving	1953
Tensorflow	1954
Tensorflow Coach	1980
Tensorflow Inferentia	1982
Tensorflow Ray	1983
VW	1985
XGBoost	1985
欧州 (ロンドン)	1990
AutoGluon	1991
BlazingText	1996
Chainer	1996
Clarify	1997
DJL DeepSpeed	1998
Data Wrangler	2000
デバッガー	2001

DeepAR 予測	2001
因数分解機	2002
Hugging Face	2002
IP Insights	2010
イメージ分類	2010
Inferentia MXNet	2011
Infentia PyTorch	2011
K-Means	2012
KNN	2013
LDA	2013
線形学習	2014
MXNet	2014
MXNet Coach	2021
モデルモニター	2021
NTM	2022
Neo イメージ分類	2022
Neo MXNet	2023
Neo PyTorch	2023
Neo Tensorflow	2025
Neo XGBoost	2026
オブジェクト検出	2027
Object2Vec	2027
PCA	2028
PyTorch	2028
PyTorch Training Compiler	2042
ランダムカットフォレスト	2043
Ray PyTorch	2043
Scikit-learn	2044
セマンティックセグメンテーション	2046
Seq2Seq	2047
Spark	2047
SparkML Serving	2048
Tensorflow	2049
Tensorflow Coach	2075
Tensorflow Inferentia	2077
Tensorflow Ray	2078

VW	2080
XGBoost	2081
欧州 (ミラノ)	2085
AutoGluon	2086
BlazingText	2091
Chainer	2091
Clarify	2092
DJL DeepSpeed	2093
Data Wrangler	2095
デバッガー	2096
DeepAR 予測	2096
因数分解機	2097
Hugging Face	2097
IP Insights	2105
イメージ分類	2105
Inferentia MXNet	2106
Infentia PyTorch	2106
K-Means	2107
KNN	2108
線形学習	2108
MXNet	2109
MXNet Coach	2115
モデルモニター	2116
NTM	2117
Neo イメージ分類	2117
Neo MXNet	2118
Neo PyTorch	2118
Neo Tensorflow	2120
Neo XGBoost	2121
オブジェクト検出	2122
Object2Vec	2122
PCA	2122
PyTorch	2123
PyTorch Training Compiler	2137
ランダムカットフォレスト	2138
Scikit-learn	2138

セマンティックセグメンテーション	2140
Seq2Seq	2141
Spark	2141
SparkML Serving	2142
Tensorflow	2143
Tensorflow Coach	2169
Tensorflow Inferentia	2170
Tensorflow Ray	2171
XGBoost	2172
欧州 (パリ)	2177
AutoGluon	2178
BlazingText	2183
Chainer	2183
Clarify	2184
DJL DeepSpeed	2185
Data Wrangler	2187
デバッガー	2188
DeepAR 予測	2188
因数分解機	2189
Hugging Face	2189
IP Insights	2197
イメージ分類	2197
Inferentia MXNet	2198
Inferentia PyTorch	2198
K-Means	2199
KNN	2200
線形学習	2200
MXNet	2201
MXNet Coach	2207
モデルモニター	2208
NTM	2209
Neo イメージ分類	2209
Neo MXNet	2210
Neo PyTorch	2210
Neo Tensorflow	2212
Neo XGBoost	2213

オブジェクト検出	2214
Object2Vec	2214
PCA	2214
PyTorch	2215
PyTorch Neuron	2229
PyTorch Training Compiler	2230
ランダムカットフォレスト	2230
Scikit-learn	2231
セマンティックセグメンテーション	2233
Seq2Seq	2233
Spark	2234
SparkML Serving	2235
Tensorflow	2236
Tensorflow Coach	2262
Tensorflow Inferentia	2264
Tensorflow Ray	2264
XGBoost	2266
欧州 (スペイン)	2270
AutoGluon	2271
BlazingText	2273
DeepAR 予測	2273
因数分解機	2274
Hugging Face	2274
IP Insights	2281
イメージ分類	2281
K-Means	2282
KNN	2282
線形学習	2283
MXNet	2283
モデルモニター	2286
NTM	2286
オブジェクト検出	2287
Object2Vec	2287
PCA	2288
PyTorch	2288
PyTorch Neuron	2302

PyTorch Training Compiler	2303
ランダムカットフォレスト	2303
Scikit-learn	2303
セマンティックセグメンテーション	2306
Seq2Seq	2306
Spark	2306
Tensorflow	2308
XGBoost	2327
欧州 (ストックホルム)	2331
AutoGluon	2333
BlazingText	2338
Chainer	2338
Clarify	2339
DJL DeepSpeed	2339
Data Wrangler	2341
デバッガー	2342
DeepAR 予測	2343
因数分解機	2343
Hugging Face	2344
IP Insights	2351
イメージ分類	2352
Inferentia MXNet	2352
Infentia PyTorch	2353
K-Means	2354
KNN	2354
線形学習	2354
MXNet	2355
MXNet Coach	2361
モデルモニター	2362
NTM	2363
Neo イメージ分類	2363
Neo MXNet	2364
Neo PyTorch	2364
Neo Tensorflow	2366
Neo XGBoost	2367
オブジェクト検出	2368

Object2Vec	2368
PCA	2368
PyTorch	2369
PyTorch Training Compiler	2383
ランダムカットフォレスト	2384
Scikit-learn	2385
セマンティックセグメンテーション	2387
Seq2Seq	2387
Spark	2388
SparkML Serving	2389
Tensorflow	2390
Tensorflow Coach	2415
Tensorflow Inferentia	2417
Tensorflow Ray	2418
XGBoost	2419
欧州 (チューリッヒ)	2423
AutoGluon	2425
BlazingText	2427
Clarify	2427
DeepAR 予測	2428
因数分解機	2428
Hugging Face	2429
IP Insights	2435
イメージ分類	2436
Inferentia MXNet	2436
Inferentia PyTorch	2437
K-Means	2438
KNN	2438
線形学習	2439
MXNet	2439
モデルモニター	2442
NTM	2443
Neo イメージ分類	2443
Neo MXNet	2444
Neo PyTorch	2444
Neo Tensorflow	2446

Neo XGBoost	2447
オブジェクト検出	2448
Object2Vec	2448
PCA	2448
PyTorch	2449
PyTorch Neuron	2462
PyTorch Training Compiler	2463
ランダムカットフォレスト	2463
Scikit-learn	2464
セマンティックセグメンテーション	2466
Seq2Seq	2466
Spark	2466
Tensorflow	2468
Tensorflow Inferentia	2487
XGBoost	2488
イスラエル (テルアビブ)	2492
AutoGluon	2493
BlazingText	2498
DJL DeepSpeed	2498
Data Wrangler	2500
DeepAR 予測	2501
因数分解機	2501
Hugging Face	2502
IP Insights	2509
イメージ分類	2509
Inferentia MXNet	2510
Inferentia PyTorch	2510
K-Means	2511
KNN	2512
線形学習	2512
MXNet	2513
モデルモニター	2516
NTM	2516
Neo イメージ分類	2517
Neo MXNet	2517
Neo PyTorch	2518

Neo Tensorflow	2520
Neo XGBoost	2521
オブジェクト検出	2521
Object2Vec	2522
PCA	2522
PyTorch	2523
PyTorch Neuron	2535
PyTorch Training Compiler	2536
ランダムカットフォレスト	2537
Scikit-learn	2537
セマンティックセグメンテーション	2539
Seq2Seq	2540
Spark	2540
Tensorflow	2541
Tensorflow Inferentia	2561
XGBoost	2561
メキシコ (中部)	2565
PyTorch	2565
Spark	2578
Tensorflow	2579
中東 (バーレーン)	2598
AutoGluon	2599
BlazingText	2604
Chainer	2604
Clarify	2605
DJL DeepSpeed	2606
Data Wrangler	2608
デバッガー	2609
DeepAR 予測	2609
因数分解機	2610
Hugging Face	2610
IP Insights	2618
イメージ分類	2618
Inferentia MXNet	2619
Inferentia PyTorch	2619
K-Means	2620

KNN	2621
線形学習	2621
MXNet	2622
MXNet Coach	2628
モデルモニター	2629
NTM	2630
Neo イメージ分類	2630
Neo MXNet	2631
Neo PyTorch	2631
Neo Tensorflow	2633
Neo XGBoost	2634
オブジェクト検出	2635
Object2Vec	2635
PCA	2635
PyTorch	2636
PyTorch Training Compiler	2650
ランダムカットフォレスト	2651
Scikit-learn	2651
セマンティックセグメンテーション	2653
Seq2Seq	2654
Spark	2654
SparkML Serving	2655
Tensorflow	2656
Tensorflow Coach	2682
Tensorflow Inferentia	2683
Tensorflow Ray	2684
XGBoost	2685
中東 (アラブ首長国連邦)	2690
AutoGluon	2691
BlazingText	2693
DeepAR 予測	2693
因数分解機	2693
Hugging Face	2694
IP Insights	2701
イメージ分類	2702
K-Means	2702

KNN	2703
線形学習	2703
MXNet	2704
モデルモニター	2707
NTM	2707
オブジェクト検出	2707
Object2Vec	2708
PCA	2708
PyTorch	2709
ランダムカットフォレスト	2722
Scikit-learn	2722
セマンティックセグメンテーション	2724
Seq2Seq	2725
Spark	2725
Tensorflow	2726
XGBoost	2746
南米 (サンパウロ)	2749
AutoGluon	2751
BlazingText	2756
Chainer	2756
Clarify	2757
DJL DeepSpeed	2757
Data Wrangler	2759
デバッガー	2760
DeepAR 予測	2761
因数分解機	2761
Hugging Face	2762
IP Insights	2769
イメージ分類	2769
Inferentia MXNet	2770
Infentia PyTorch	2770
K-Means	2771
KNN	2772
線形学習	2772
MXNet	2773
MXNet Coach	2779

モデルモニター	2780
NTM	2781
Neo イメージ分類	2781
Neo MXNet	2782
Neo PyTorch	2782
Neo Tensorflow	2784
Neo XGBoost	2785
オブジェクト検出	2786
Object2Vec	2786
PCA	2786
PyTorch	2787
PyTorch Neuron	2801
PyTorch Training Compiler	2802
ランダムカットフォレスト	2802
Scikit-learn	2803
セマンティックセグメンテーション	2805
Seq2Seq	2805
Spark	2806
SparkML Serving	2807
Tensorflow	2808
Tensorflow Coach	2834
Tensorflow Inferentia	2836
Tensorflow Ray	2836
XGBoost	2838
AWS GovCloud (米国東部)	2842
AutoGluon	2843
BlazingText	2848
DJL DeepSpeed	2848
DeepAR 予測	2850
因数分解機	2851
Hugging Face	2851
IP Insights	2859
イメージ分類	2859
Inferentia MXNet	2860
Inferentia PyTorch	2860
K-Means	2861

KNN	2862
線形学習	2862
MXNet	2863
NTM	2866
Neo イメージ分類	2866
Neo MXNet	2867
Neo PyTorch	2867
Neo Tensorflow	2869
Neo XGBoost	2870
オブジェクト検出	2871
Object2Vec	2871
PCA	2872
PyTorch	2872
ランダムカットフォレスト	2885
Scikit-learn	2885
セマンティックセグメンテーション	2887
Seq2Seq	2888
Spark	2888
Tensorflow	2889
Tensorflow Inferentia	2909
XGBoost	2910
AWS GovCloud (米国西部)	2914
AutoGluon	2916
BlazingText	2920
Chainer	2921
Clarify	2921
DJL DeepSpeed	2922
デバッガー	2924
DeepAR 予測	2924
因数分解機	2925
Hugging Face	2925
IP Insights	2933
イメージ分類	2933
Inferentia MXNet	2934
Inferentia PyTorch	2934
K-Means	2935

KNN	2936
LDA	2936
線形学習	2937
MXNet	2937
MXNet Coach	2944
NTM	2945
Neo イメージ分類	2945
Neo MXNet	2945
Neo PyTorch	2946
Neo Tensorflow	2948
Neo XGBoost	2949
オブジェクト検出	2950
Object2Vec	2950
PCA	2950
PyTorch	2951
ランダムカットフォレスト	2965
Scikit-learn	2965
セマンティックセグメンテーション	2968
Seq2Seq	2968
Spark	2968
SparkML Serving	2970
Tensorflow	2970
Tensorflow Coach	2996
Tensorflow Inferentia	2997
Tensorflow Ray	2998
XGBoost	2999
.....	mmmviv

Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと Deep Learning Containers (DLC) に対する Docker レジストリパスとその他のパラメータのリストを示します。詳細については、「[Use Pre-built SageMaker Docker images](#)」を参照してください。

次のようにパスを使用します。

- トレーニングジョブ ([create_training_job](#)) を作成するには、トレーニングイメージに Docker レジストリパス (TrainingImage) とトレーニング入力モード (TrainingInputMode) を指定します。特定のデータセットを使用してモデルをトレーニングするには、トレーニングジョブを作成します。
- モデル ([create_model](#)) を作成するには、推論イメージ (PrimaryContainer Image) に Docker レジストリパス (Image) を指定します。SageMaker AI は、エンドポイント設定に基づく機械学習コンピューティングインスタンスを起動させてモデルをデプロイします。これには、アーティファクト (モデルトレーニングの結果) が含まれます。
- モデルモニターを作成するには、AWS リージョンを選択し、Model Monitor (アルゴリズム) を選択します。詳細については、「[Amazon SageMaker AI Model Monitor prebuilt container](#)」を参照してください。

Note

構築済みのコンテナイメージは SageMaker AI によって所有されており、場合によっては独自のコードが含まれています。トレーニングと処理ジョブ、バッチ変換、リアルタイム推論などの機能では、サービス所有認証情報を使用してマネージド SageMaker AI インスタンスでイメージをプルおよび実行します。顧客の認証情報が使用されないため、Amazon ECR AWS のアクセス許可を拒否する IAM ポリシー (サービスコントロールポリシーとリソースコントロールポリシーを含む) は、構築済みのイメージの使用を妨げません。

Note

レジストリパスの場合、:1 バージョンタグを使用して安定したバージョンのアルゴリズム/DLC を使用します。:1 タグを持つ推論イメージに :1 タグを含むイメージを使用して、モデルがトレーニングされるよう確実にホストすることができます。レジストリパスで :latest タグを使用すると、最新バージョンのアルゴリズム/DLC が提供されますが、下位

互換性の問題が発生する可能性があります。:latest タグを実稼働環境で使わないようにしてください。

⚠ Important

SageMaker AI XGBoost イメージ URI を取得する場合は、イメージ URI タグに :latest または :1 を使わないでください。使用するネイティブ XGBoost パッケージバージョンの SageMaker AI 管理の XGBoost コンテナを選択するには、「[Supported versions](#)」のいずれかを指定する必要があります。SageMaker AI XGBoost コンテナに移行されたパッケージバージョンを見つけるには、AWS リージョンを選択し、XGBoost (アルゴリズム) セクションに移動します。

レジストリパスを検索するには、AWS リージョンを選択し、アルゴリズムまたは DLC を選択します。

トピック

- [米国東部 \(バージニア北部\) \(us-east-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [米国東部 \(オハイオ\) \(us-east-2\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [米国西部 \(北カリフォルニア\) \(us-west-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [米国西部 \(オレゴン\) \(us-west-2\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アフリカ \(ケープタウン\) \(af-south-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(香港\) \(ap-east-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [\(ap-east-2\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(ハイデラバード\) \(ap-south-2\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(ジャカルタ\) \(ap-southeast-3\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(マレーシア\) \(ap-southeast-5\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(メルボルン\) \(ap-southeast-4\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(ムンバイ\) \(ap-south-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(大阪\) \(ap-northeast-3\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(ソウル\) \(ap-northeast-2\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(シンガポール\) \(ap-southeast-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(シドニー\) \(ap-southeast-2\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)

- [アジアパシフィック \(タイ\) \(ap-southeast-7\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [アジアパシフィック \(東京\) \(ap-northeast-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [カナダ \(中部\) \(ca-central-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [カナダ西部 \(カルガリー\) \(ca-west-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [中国 \(北京\) \(cn-north-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [中国 \(寧夏\) \(cn-northwest-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [欧州 \(フランクフルト\) \(eu-central-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [欧州 \(アイルランド\) \(eu-west-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [欧州 \(ロンドン\) \(eu-west-2\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [欧州 \(ミラノ\) \(eu-south-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [欧州 \(パリ\) \(eu-west-3\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [欧州 \(スペイン\) \(eu-south-2\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [欧州 \(ストックホルム\) \(eu-north-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [欧州 \(チューリッヒ\) \(eu-central-2\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [イスラエル \(テルアビブ\) \(il-central-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [メキシコ \(中部\) \(mx-central-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [中東 \(バーレーン\) \(me-south-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [中東 \(アラブ首長国連邦\) \(me-central-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [南米 \(サンパウロ\) \(sa-east-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [AWS GovCloud \(米国東部\) \(us-gov-east-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)
- [AWS GovCloud \(米国西部\) \(us-gov-west-1\) の Docker レジストリパスとサンプルコード](#)

米国東部 (バージニア北部) (us-east-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)

- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)

- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:0.4-cpu-py38'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:5.0.0-cpu-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-east-1', version='1.0', image_scope='processing')

# Output path
'205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:1.0'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-1')

# Output path
'663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:1.x'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-1')

# Output path
'503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:latest'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-1')

# Output path
'522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-
east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:2.4.1-
transformers4.4.2-gpu-py37'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.48.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:1.5.1-inf-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-	1.5.1	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:1.9-inf-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-	1.7	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>				

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-1')

# Output path
'766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:1'
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-leanner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
                    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:1.4.1-cpu-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='us-east-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-cpu-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='us-east-1')

# Output path
'156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer'
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:latest'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
                    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:1.8-cpu-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='us-
east-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
```

```
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:1.6-cpu-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.8	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
-inference-pytorch:<tag>				
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3-cpu-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-east-1')
```

```
# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:latest'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='us-east-1')

# Output path
```

```
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='us-
east-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
```

```
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:1.8.0-cpu-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-neuron:1.10.2-neuron-py37-
sdk1.19.0-ubuntu18.04'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:1.12.0-gpu-py38-cu113-ubuntu20.04-sagemaker'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
pytorch-trcomp-training:<tag>				

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-cpu-py36'
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- torch- <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.5- torch- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:0.23-1-cpu-py3'
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
683313688 378.dkr.ecr.us-	1.2-1	1.2.1	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-east-1')
```

```
# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:1'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Output path

'173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:3.0-cpu'

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	処理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	処理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	処理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	処理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-east-1', version='2.4')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:2.4'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-
east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:1.12.0-cpu'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-east-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-cpu-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='us-east-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:1.15.0-inf-py3'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.15.0	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
sagemaker -neo-tens orflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-cpu-py36'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
ray-0.8.5-tf- <i><tag></i> 462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-1', version='8.7.0', image_scope='training')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-cpu'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-east-1', version='1.5-1')
```

```
# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:1.5-1'
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

米国東部 (オハイオ) (us-east-2) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)

- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)

- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-east-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com	1.1.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/blazingtex:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='us-east-2',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン

naws.com/
sagemaker-
chainer:<tag>

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-east-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
211330385671.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	処理		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
915447279597.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
566113047672.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-east-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazo	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='us-east-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='us-east-2',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
404615174 143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
999911452149.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-east-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-east-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
777275614652.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com	最新	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-east-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-east-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-
east-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com	最新	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-east-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch-<tag>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-
east-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-east-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	処理		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-east-2', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	推論		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='us-east-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-east-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
r:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-east-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	1.15.0	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-<tag>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:v8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-east-2', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

米国西部 (北カリフォルニア) (us-west-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
740489534195.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-data-wrangler-container:<tag>				
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
685455198987.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazo	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='us-west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-west-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='us-west-1')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
890145073186.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	最新	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-west-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='us-west-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-
west-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	最新	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.us-	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	3.3	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-spark-processing: <tag>				
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	処理		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	処理		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	処理		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='us-west-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-trainin g:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-g:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='us-west-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2.5.2	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
-neo-tens orflow:<tag>				
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- tf-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazo	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2- tf- <i><tag></i>	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='us-west-1',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

米国西部 (オレゴン) (us-west-2) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)

- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)

- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	1.1.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/blazingtex:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='us-west-2',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>				

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-
west-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
306415355426.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/sagemaker -clarify-processin g:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	処理		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger',region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
895741380848.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
156387875391.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-west-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-west-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='us-west-2',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
174872318 107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
266724342769.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-west-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-west-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
159807026194.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	最新	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-west-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-
west-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	最新	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch-<tag>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-
west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	トレーニング

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq', region='us-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	処理		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-west-2',version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	推論		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-west-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-trainimg:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-trainimg:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
r:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-west-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	1.15.0	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-<tag>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray-0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:v-w-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-west-2', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

アフリカ (ケープタウン) (af-south-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='af-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1.3.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/autogluon-training:<tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='af-south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='af-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
811711786498.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
r-data-wrangler-container:<tag>				
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
314341159256.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='af-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='af-south-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='af-
south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/linear-l earner:<tag>				

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='af-south-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
/mxnet-training:<tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='af-south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
875698925577.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemake		モニタリング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
r-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='af-south-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-mxnet: <tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='af-south-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-	2.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
inference-pytorc h:<tag>				
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='af-south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='af-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
/pytorch-inference:<tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='af-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
510948584623.dkr.ecr.af-	1.2-1	1.2.1	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>				
510948584 623.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
510948584 623.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
510948584 623.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='af-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='af-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	処理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	処理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	処理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	処理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='af-south-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推論		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推論		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='af-south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-low:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-low:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='af-
south-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1 -<tag>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0 -<tag>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<tag>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10.1 -<tag>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10-<tag>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='af-south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.5.2	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
r-neo-ten sorrowflow:<tag>				
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-ten sorrowflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<tag>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>				
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='af-south-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

アジアパシフィック (香港) (ap-east-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo	1.3.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
098760798382.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-data-wrangler-container:<tag> 707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
199566480951.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	トレーニング		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	トレーニング		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	トレーニング		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazo	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-east-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='ap-east-1',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/linear-le arner:<tag>				

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mxnet-training:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='ap-east-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
001633400207.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker		モニタリング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-east-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-east-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	2.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
-inference-pytorch:<tag>				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-east-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
651117190479.dkr.ecr.ap-	1.2-1	1.2.1	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	処理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	処理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	処理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	処理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-east-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	推論		
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	推論		
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-  
east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia: <i><tag></i>	2.3.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、 py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、 py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-g:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-east-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>				

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-east-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>				

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-east-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1.5-1	1.5.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

(ap-east-2) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
east-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
east-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	処理		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	処理		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	処理		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	処理		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
east-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>				
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-trainimg:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

アジアパシフィック (ハイデラバード) (ap-south-2) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)

- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amaz	0.5.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/autogluon-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-south-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/image-classification:<tag>				

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amaz	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
onaws.com /mxnet-in ference:<tag>				
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-south-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
/pytorch-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <i><tag></i>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-2')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-south-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	処理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	処理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	処理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	処理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-south-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-south-2', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz	1.7-1	1.7.4	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

アジアパシフィック (ジャカルタ) (ap-southeast-3) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
705930551576.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-3', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.49.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.49.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.17.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.17.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.17.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.12.3	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ipin sights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/ kmeans:<tag>				

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
southeast-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669540362728.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
southeast-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
951798379 941.dkr.ecr.ap-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
southeast-3',version='3.0',image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-3', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-3', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3.	1.7-1	1.7.4	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>				
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

アジアパシフィック (マレーシア) (ap-southeast-5) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-southeast-5',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
550225433462.dkr.ecr.ap-	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-5', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sage	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
maker-spark-proces sing:<tag>				
841784149062.dkr.e cr.ap-southeast-5. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	処理		
841784149062.dkr.e cr.ap-southeast-5. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
southeast-5', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/tensorflow-inference:<tag>				
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、 py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

アジアパシフィック (メルボルン) (ap-southeast-4) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-4', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1.1.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	推論		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	推論		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	推論		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>				

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-4', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/	4.49.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.12.3	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.12.3	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.12.3	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.11.0	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/line ar-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-southeast-4',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/mxnet-training:<tag>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet- inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pca: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-4', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
southeast-4', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	トレーニング

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq', region='ap-southeast-4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-4', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-4', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-graviton: <i><tag></i>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training: <i><tag></i>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference: <i><tag></i>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference: <i><tag></i>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-4', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1.7-1	1.7.4	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>				
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

アジアパシフィック (ムンバイ) (ap-south-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
452307495513.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
r-data-wrangler-container:<tag>				
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
904829902805.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amaz	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/image-cl assification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-south-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='ap-
south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet', region='ap-south-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<tag>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<tag>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
126357580389.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-south-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-  
south-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
south-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-tensor flow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-tensor flow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/object2v ec:<tag>				

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container :ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container :ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.2-1	1.2.1	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	処理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	処理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	処理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	処理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-south-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推論		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推論		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-
south-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1 -<tag>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0 -<tag>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-ten sorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-ten sorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container :ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container :ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-south-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-south-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.5-1	1.5.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

アジアパシフィック (大阪) (ap-northeast-3) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)

- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)

- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
912233562940.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sage	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
maker-data-wrangler-container:<tag>				
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
479947661362.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-northeast-3', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
amazonaws .com/mxnet- training:<tag>				
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/mxne t-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
990339680094.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-northeast-3',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-
northeast-3',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-3', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
northeast-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	トレーニング

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq', region='ap-northeast-3')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-northeast-3', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
northeast-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <i><tag></i>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i><tag></i>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <i><tag></i>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-3', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgb	1.7-1	1.7.4	推論	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgb	1.7-1	1.7.4	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

アジアパシフィック (ソウル) (ap-northeast-2) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)

- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/blazingtext:<tag>				

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-northeast-2',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sagemaker-chainer:<tag>				

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
263625296855.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	処理		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
578805364391.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204372634319.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-northeast-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='1.9', py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
293181348795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-northeast-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
northeast-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
709848358524.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training: <i><tag></i>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training: <i><tag></i>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ramcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='ap-northeast-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
0.8.5-torch- <i><tag></i>				

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-northeast-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.0-1	1.0.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq',region='ap-northeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/seq2 seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
northeast-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-2',version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia: <i><tag></i>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow: <i><tag></i>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow: <i><tag></i>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-
northeast-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-northeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sage maker-rl-ray- container:ray- 1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: ray0.6. 5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-
northeast-2',version='8.7.0',image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-northeast-2',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

アジアパシフィック (シンガポール) (ap-southeast-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)

- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/blazingtext:<tag>				

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-southeast-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sagemaker-chainer:<tag>				

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
834264404009.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	処理		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
972752614525.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-southeast-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='ap-
southeast-1', version='1.9', py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-southeast-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='ap-southeast-1'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
245545462676.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-southeast-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-southeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
southeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
training-neuro n:<tag>				

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-<tag>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>				

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-southeast-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.0-1	1.0.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-1',version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia: <i><tag></i>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow: <i><tag></i>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow: <i><tag></i>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-
southeast-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sage maker-rl-ray- container:ray- 1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: ray0.6. 5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-
southeast-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-southeast-1',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

アジアパシフィック (シドニー) (ap-southeast-2) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)

- [DJL DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)

- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/blazingtext:<tag>				

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-southeast-2',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sagemaker-chainer:<tag>				

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
007051062584.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	処理		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
184798709955.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
514117268639.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-southeast-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
297031611018.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-southeast-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
southeast-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
563025443158.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-southeast-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-southeast-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
southeast-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-neuron',
    region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
training-neuro n:<tag>				

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>				

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-southeast-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.0-1	1.0.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-2',version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-tensorflow-s criptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-tensorflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia: <i><tag></i>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow: <i><tag></i>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow: <i><tag></i>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-southeast-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com/sage maker-rl-ray- container:ray- 1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: ray0.6. 5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-
southeast-2',version='8.7.0',image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-southeast-2',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

アジアパシフィック (タイ) (ap-southeast-7) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-7', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
southeast-7',version='3.0',image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
southeast-7', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

アジアパシフィック (東京) (ap-northeast-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)

- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)

- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='ap-
northeast-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1.2.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-northeast-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
northeast-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
377024640650.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu111-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	0.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sage	3.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
maker-data-wrangler-container:<tag>				
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
430734990657.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
633353088612.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-northeast-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='ap-
northeast-1', version='1.9', py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
258307448986.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-northeast-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
northeast-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
574779866223.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training-neuron: <i><tag></i>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-	1.13.1	トレーニング	GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
trcomp-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
351501993468.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/rand omcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-  
northeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-northeast-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-	1.2-1	1.2.1	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-northeast-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-northeast-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scrip tmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
tensorflow: coach0. 11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflo	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
w:ray0.6.5- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-rl-tensorflo w:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-rl-tensorflo w:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-rl-tensorflo w:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
northeast-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

カナダ (中部) (ca-central-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)

- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	1.2.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ca-central-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
azonaws.com/sagemaker-chain er:<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-chain er:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ca-central-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
675030665977.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-dee	0.23.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
pspeed0.9.5-cu118- <tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-dee pspeed0.9.2-cu118- <tag>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-dee pspeed0.8.3-cu117- <tag>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-dee pspeed0.7.5-cu116- <tag>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-dee pspeed0.7.3-cu113- <tag>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	処理		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
519511493484.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	最新	デバッガー		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/sagemaker-debugger-rules :<tag>				

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
factorization-machines:<tag>				

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ca-central-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ca-central-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	1.5.1	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='ca-central-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ca-central-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ca-central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0-<tag>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11-<tag>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
536280801234.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ca-central-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ca-  
central-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ca-
central-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/object 2vec:<tag>				

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ca-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ca-
central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
462105765 813.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-1.6.0-torch -<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.5-torch -<tag>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ca-
central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ca-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark:<tag>	3.3	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ker-spark-processing:<tag>				
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='ca-central-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-servimg:<tag>	3.3	推論		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-servimg:<tag>	2.4	推論		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-servimg:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ca-
central-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach0.11 -<tag>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach0.10 .1-<tag>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach0.10 -<tag>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ca-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ca-central-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ca-central-1',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

カナダ西部 (カルガリー) (ca-west-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ca-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	トレーニング		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	トレーニング		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	トレーニング		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification:<tag>				

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ca-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ca-west-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference- eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ca-
west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
190319476 487.dkr.ecr.ca-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ca-  
west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	処理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	処理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	処理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	処理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ca-
west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ca-west-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	1.7-1	1.7.4	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

中国 (北京) (cn-north-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)

- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)

- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='cn-
north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='cn-
north-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='cn-
north-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
122526803553.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.25.0-depspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.24.0-depspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.23.0-depspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.20.0-depspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagem	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
aker-data-wrangler-container:<tag>				
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
618459771430.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rule-s:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='cn-north-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ngface-pytorch-inference:<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com.cn/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='cn-north-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='cn-
north-1',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com.cn/linear-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='cn-
north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mxnet-training :<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet: <i><tag></i>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i><tag></i>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia: <i><tag></i>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet: <i><tag></i>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet: <i><tag></i>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='cn-north-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
453000072557.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagem		モニタリング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
aker-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='cn-
north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-mxn et:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-
north-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-	2.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
inference-pyt orch:<tag>				
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='cn-north-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='cn-north-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
pytorch-inference:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com.cn/ramdomcutforest:<tag>				

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='cn-north-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference')

```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='cn-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='cn-north-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='cn-north-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia: <i><tag></i>	2.3.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training: <i><tag></i>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
sagemaker-rl-tensorflow:coach0.1 0.1- <i><tag></i>				
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.1 0- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-north-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<tag>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
rl-tensorflow :ray0.6- <i><tag></i>				
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='cn-north-1',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/	1.7-1	1.7.4	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-xgbo ost:<tag>				
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
390948362 332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
390948362 332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

中国 (寧夏) (cn-northwest-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='cn-
northwest-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/	1.3.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
autogluon-inference :<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference :<tag>	1.2.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference :<tag>	1.1.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference :<tag>	1.1.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference :<tag>	1.0.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference :<tag>	0.8.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.7.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.6.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.6.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.5.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.3	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.3.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/blazingtext: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='cn-northwest-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='cn-
northwest-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
122578899357.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.	0.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com.cn/ djl-inference:0.26.0- deepspeed0.12.6- cu121- <i><tag></i>				
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference:0.25.0- deepspeed0.11.0- cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference:0.24.0- deepspeed0.10.0- cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference:0.23.0- deepspeed0.9.5-c u118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference:0.22.1- deepspeed0.9.2-c u118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	3.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
agemaker-data-wrangler-container:<tag>				
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
658757709296.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='cn-
northwest-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com.cn/ image-classificatio n:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='cn-
northwest-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-neo- mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='cn-northwest-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference-eia :<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>				
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
453252182341.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='cn-northwest-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-northwest-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws	1.13	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
.com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>				
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='cn-northwest-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.	最新	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>				

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='cn-northwest-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training: <i><tag></i>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference: <i><tag></i>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='cn-northwest-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
451049120 500.dkr.ecr.cn-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>				
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-le arn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='cn-northwest-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='cn-northwest-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='cn-northwest-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='cn-northwest-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/t	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
tensorflow-training:<tag> 727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:w:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:w:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: w:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: w:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: w:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:w:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:w:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:w:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
tensorflow:coac h0.10.1- <i><tag></i>				
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:coac h0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='cn-  
northwest-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- neo-tensow flow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-	1.15.0	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-northwest-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl-tensorflow:ray0 .6.5-<tag>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl-	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>				
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='cn-northwest-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1.7-1	1.7.4	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>				
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
387376663 083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
387376663 083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

欧州 (フランクフルト) (eu-central-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-central-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-central-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
017069133835.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processsing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ker-data-wrangler-container:<tag>				
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
482524230118.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
495149712605.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/hugging	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='eu-central-1',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-central-1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
353608530281.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/ lda:<tag>				

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
azonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-central-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0-<tag>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11-<tag>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
048819808253.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo :<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='eu-central-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='eu-central-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-central-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/object 2vec:<tag>				

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
pytorch-trcomp-training:<tag>				

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
sagemaker-rl-ray-containers:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containers:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ker-spark-processing:<tag>				
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-central-1',version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ker-sparkml-servin g:<tag>				
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-servin g:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia: <i><tag></i>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='eu-central-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
coach0.11 -<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-<tag>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-<tag>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='eu-central-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
746233611 703.dkr.ecr.eu-	2.5.2	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu-	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.2- tf- <i><tag></i>	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-central-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='eu-central-1',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

欧州 (アイルランド) (eu-west-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)

- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)

- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	1.3.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
131013547314.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	1.0	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-clarify-processin g:<tag>				

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-<tag>	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	処理		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	1.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-data-wrangler-container:<tag>				

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
929884845733.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
224300973850.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.49.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='eu-west-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
438346466 558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
999678624901.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/linear-le arner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/ mxnet-training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-west-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<tag>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<tag>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='eu-west-1')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
468650794304.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker		モニタリング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-west-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-west-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
-inference-pytorch:<tag>				
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-west-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:tag	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:tag	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:tag	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-west-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch-<tag>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-
west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	処理		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-west-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-trainimg:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-trainimg:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-west-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-coach-containe	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
r:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	1.15.0	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-<tag>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.eu-	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:v8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

欧州 (ロンドン) (eu-west-2) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(アルゴリズム\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
440796970383.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-data-wrangler-container:<tag>				
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
250201462417.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-west-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='eu-west-2',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-west-2')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444 149.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/lda:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-west-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-west-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='eu-west-2')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749857270468.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com	最新	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-west-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-west-2',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-
west-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com	最新	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Ray PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.eu-	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	3.3	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-spark-processing: <tag>				
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	処理		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	処理		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	処理		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='eu-west-2', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
764974769 150.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	推論		
764974769 150.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	推論		
764974769 150.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、 py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、 py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-g:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: tag	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='eu-west-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.5.2	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
-neo-tens orflow:<tag>				
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker- neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	0.8.5	トレーニング	CPU、GPU	py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2- tf- <i><tag></i>	0.8.2	トレーニング	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

VW (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	トレーニング		

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='eu-west-2',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

欧州 (ミラノ) (eu-south-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)

- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-
south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-
south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
638885417683.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
r-data-wrangler-container:<tag>				
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
563282790590.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='eu-south-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='eu-south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/linear-l earner:<tag>				

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
/mxnet-training:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
933208885752.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake		モニタリング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
r-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-mxnet: <tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-	2.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
inference-pytorc h:<tag>				
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
/pytorch-inference:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
978288397137.dkr.ecr.eu-	1.2-1	1.2.1	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>				
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-south-1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.3	処理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.2	処理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.1	処理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.0	処理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-south-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推論		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推論		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-low:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-low:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1 -<tag>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0 -<tag>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<tag>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10.1 - <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.5.2	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
r-neo-ten sorrowflow:<tag>				
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorrowflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-  
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5-<tag>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>				
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-south-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

欧州 (パリ) (eu-west-3) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
west-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.eu-west-3.amazonaws.com	1.3.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-3', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
341593696636.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-data-wrangler-container:<tag> 807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
447278800 020.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-3')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-3', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazo	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-west-3', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='eu-west-3',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/linear-le arner:<tag>				

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
west-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-west-3',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680080141114.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker		モニタリング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-west-3',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-west-3',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker	2.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
-inference-pytorch:<tag>				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-3', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:tag	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:tag	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost-neo:tag	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-west-3',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='eu-west-3'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	処理		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-west-3', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
west-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-trainimg:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-trainimg:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-3', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-west-3', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='eu-west-3',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

欧州 (スペイン) (eu-south-2) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)

- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/autogluon-training:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-south-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ace-tensorflow-inference:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/image-classification:<tag>				

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amaz	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
onaws.com /mxnet-in ference:<tag>				
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
437450045455.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object2v	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pca:	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-
south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
104374241 257.dkr.ecr.eu-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>				
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-south-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-  
south-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	処理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	処理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	処理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	処理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='eu-south-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-south-2', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amaz	1.7-1	1.7.4	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

欧州 (ストックホルム) (eu-north-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-north-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
onaws.com/sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-north-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763603941244.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-	0.23.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	処理		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
314864569078.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-container:<tag>	最新	デバッガー		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>				

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
factorization-mac hines:<tag>				

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-north-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='eu-north-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.5.1	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='eu-north-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/linear-l earner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
onaws.com /mxnet-training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-north-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
895015795356.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemake		モニタリング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
r-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-mxnet: <tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
north-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-	2.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
inference-pytorc h:<tag>				
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-north-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-north-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
/pytorch-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-north-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq',region='eu-north-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/seq2seq: <tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-north-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	処理		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	処理		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	処理		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-north-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	推論		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i><tag></i>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='eu-north-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1 -<tag>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0 -<tag>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<tag>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1 -<tag>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-north-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker	1.15.0	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
r-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-north-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<tag>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-<tag>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-north-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

欧州 (チューリッヒ) (eu-central-2) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)

- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-central-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/autogluon-inference:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-central-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
730335477804.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-proc sing:<tag>	1.0	処理		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-2')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-central-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-central-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='eu-central-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-central-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.7.0	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
590183933784.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor		モニタリング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ker-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-central-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-central-2',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-	2.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
inference-pytorch:<tag>				
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-central-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-central-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
pytorch-inference:<tag>				
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
central-2.am azonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>				

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-central-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-2')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-
central-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-central-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-central-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-	1.15.0	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-central-2', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

イスラエル (テルアビブ) (il-central-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)

- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='il-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-in	0.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ference:0.26.0-dee pspeed0.12.6-cu121 -<tag>				
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.25.0-dee pspeed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.24.0-dee pspeed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.23.0-dee pspeed0.9.5-cu118- <tag>	0.23.0	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.22.1-dee pspeed0.9.2-cu118- <tag>	0.22.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
406833011540.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker	3.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ker-data-wrangler-container:<tag>				

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='huggingface',region='il-
central-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/hugging	4.46.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
gface-pytorch-training:<tag>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-mxnet',region='il-central-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='il-
central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/linear-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='il-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mxnet-training: <tag>				
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
843974653677.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='il-central-1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='il-central-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='il-central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.13	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
inference-pytorch:<tag>				
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='il-central-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
inference-tens orflow:<tag>				
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
275950707576.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/xgboos t-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/ pca:<tag>				

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='il-central-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>				
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
pytorch-trcomp-training:<tag>				

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='il-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
89880978911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.c	1.2-1	1.2.1	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='il-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='il-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ker-spark-processing:<tag>				
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='il-central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='il-
central-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-t ensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-t ensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='il-central-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバー ジョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	
898809789 911.dkr.ecr.il-cen	1.7-1	1.7.4	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

メキシコ (中部) (mx-central-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='mx-central-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx-	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am amazonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='mx-
central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	処理		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	処理		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ker-spark-processing:<tag>				
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='mx-central-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
tensorflow-inference:<tag>				
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

中東 (バーレーン) (me-south-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='me-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz	1.3.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/autogluon-training:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='me-south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='me-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
835444307964.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.25.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	処理		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
r-data-wrangler-container:<tag>				
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
986000313247.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='me-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='me-south-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='me-
south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='me-south-1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
onaws.com/linear-l earner:<tag>				

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='me-
south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
/mxnet-training:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-ei a:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='me-south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
607024016150.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemake		モニタリング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
r-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='me-
south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-mxnet: <tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='me-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-	2.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
inference-pytorc h:<tag>				
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='me-south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='me-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
/pytorch-inference:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
801668240914.dkr.ecr.me-	1.2-1	1.2.1	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='me-south-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='me-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	処理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	処理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	処理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	処理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='me-south-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推論		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推論		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='me-south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-low:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-low:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='me-
south-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.1 -<tag>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.0 -<tag>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11-<tag>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.10.1 -<tag>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.10-<tag>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='me-  
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake	2.5.2	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
r-neo-ten sorrowflow:<tag>				
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorrowflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='me-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5-<tag>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>				
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='me-south-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
249704162 688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
249704162 688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

中東 (アラブ首長国連邦) (me-central-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='me-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com	0.4.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/autogluon-inference:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='me-central-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/hugging	4.48.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
gface-pytorch-training:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
azonaws.com/kmeans :<tag>				

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='me-
central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mxnet-inference: <i><tag></i>				
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.7.0	eia	CPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
588750061953.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		モニタリング		

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='me-central-1')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='me-central-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
pytorch-inference:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='me-central-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='me-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark	3.3	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ker-spark-processing:<tag>				
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='me-
central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
central-1.am amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>				
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='me-central-1',
    version='1.5-1'
)
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.c	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

南米 (サンパウロ) (sa-east-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)

- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [Data Wrangler \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [モデルモニタリング \(アルゴリズム\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)

- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='sa-east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com	1.2.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='sa-east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
naws.com/sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='sa-east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
520018980103.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-	0.23.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	処理		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	処理		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	処理		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
818342061345.dkr.ecr.sa-eas	最新	デバッガー		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
t-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>				

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='sa-
east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.49.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.48.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4.46.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	トレーニング		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、トレーニング		

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='sa-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='sa-east-1', version='1.9', py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/linear-le arner:<tag>				

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='sa-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='sa-east-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

モデルモニタリング (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
539772159869.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker		モニタリング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='sa-
east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='sa-
east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イ メージスコープ)	プロセッサタイ プ	Python バージョ ン
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker	2.0	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
-inference-pytorch:<tag>				
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='sa-east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:tag	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:tag	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:tag	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='sa-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654638.dkr.ecr.saw-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saw-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

PyTorch Neuron (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saw-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	トレーニング	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	GPU	py38

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='sa-
east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq',region='sa-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='sa-
east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	処理		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='sa-east-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='sa-east-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='sa-east-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='sa-
east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='sa-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='sa-east-1',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

AWS GovCloud (米国東部) (us-gov-east-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)

- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-gov-east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='dj1-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	0.27.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
mazonaws.com/djl-inference:0.27.0-depspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-depspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-depspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-depspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-depspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-depspeed0.9.2-cu118 - <i><tag></i>	0.22.1	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-depspeed0.8.3-cu117 - <i><tag></i>	0.21.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-depspeed0.7.5-cu116 - <i><tag></i>	0.20.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-depspeed0.7.3-cu113 - <i><tag></i>	0.19.0	推論		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-gov-east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggi	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ngface-pytorch-inference:<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
mazonaws.com/image -classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-gov-
east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='us-gov-east-1',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
mazonaws.com/linea r-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mxnet-training :<tag>				
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-gov-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-gov-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>				
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-gov-
east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	最新	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
mazonaws.com/xgboost-neo:<tag>				

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-gov-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-gov-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-east-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-gov-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	3.3	処理		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
sagemaker-spark-processing:<tag>				
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-gov-
east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>				
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow',region='us-gov-east-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.0	推論	inf	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='us-gov-east-1',version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
com/sagemaker-xgboost:<tag>				
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

AWS GovCloud (米国西部) (us-gov-west-1) の Docker レジストリパスとサンプルコード

次のトピックでは、この AWS リージョンで Amazon SageMaker AI が提供する各アルゴリズムと深層学習コンテナに対するパラメータのリストを示します。

トピック

- [AutoGluon \(アルゴリズム\)](#)
- [BlazingText \(アルゴリズム\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(アルゴリズム\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(アルゴリズム\)](#)
- [デバッガー \(アルゴリズム\)](#)
- [DeepAR 予測 \(アルゴリズム\)](#)
- [因数分解機 \(アルゴリズム\)](#)
- [Hugging Face \(アルゴリズム\)](#)
- [IP Insights \(アルゴリズム\)](#)
- [イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)

- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(アルゴリズム\)](#)
- [KNN \(アルゴリズム\)](#)
- [LDA \(アルゴリズム\)](#)
- [線形学習 \(アルゴリズム\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [NTM \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo イメージ分類 \(アルゴリズム\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(アルゴリズム\)](#)
- [オブジェクト検出 \(アルゴリズム\)](#)
- [Object2Vec \(アルゴリズム\)](#)
- [PCA \(アルゴリズム\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [ランダムカットフォレスト \(アルゴリズム\)](#)
- [Scikit-learn \(アルゴリズム\)](#)
- [セマンティックセグメンテーション \(アルゴリズム\)](#)
- [Seq2Seq \(アルゴリズム\)](#)
- [Spark \(アルゴリズム\)](#)
- [SparkML Serving \(アルゴリズム\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(アルゴリズム\)](#)

AutoGluon (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-gov-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.1.1	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>				
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.0	トレーニング		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.0.0	トレーニング		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.8.2	トレーニング		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、トレーニング		

Chainer (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-gov-
west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-chai ner:<tag>	5.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-chai ner:<tag>	4.1.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-chai ner:<tag>	4.0.0	推論、トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

Clarify (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-gov-west-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
598674086554.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	処理		

DJL DeepSpeed (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-depspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-depspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-depspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-depspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

デバッガー (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
515509971035.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules: <i><tag></i>	最新	デバッガー		

DeepAR 予測 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、トレーニング		

因数分解機 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、トレーニング		

Hugging Face (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-gov-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
ngface-pytorch-inference:<tag>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	トレーニング		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	トレーニング		

IP Insights (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、トレーニング		

イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
mazonaws.com/image -classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-gov-
west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='us-gov-west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、トレーニング		

KNN (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、トレーニング		

LDA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1	推論、トレーニング		

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
mazonaws.com/ lda:<tag>				

線形学習 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、トレーニング		

MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>				
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-gov-west-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<tag>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<tag>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

NTM (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、トレーニング		

Neo イメージ分類 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.13	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>				
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-gov-west-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

オブジェクト検出 (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、トレーニング		

Object2Vec (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、トレーニング		

PCA (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、トレーニング		

PyTorch (DLC)

サポートされている PyTorch バージョンとサポートされていない PyTorch バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-gov-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py312
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	2.6.0	推論	CPU、GPU	py312

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
pytorch-inference:<tag>				
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU、GPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

ランダムカットフォレスト (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、トレーニング		

Scikit-learn (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-gov-
west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	トレーニング	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	トレーニング	
414596584 902.dkr.ecr.us-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	トレーニング	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	トレーニング	

セマンティックセグメンテーション (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、トレーニング		

Seq2Seq (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-west-1')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、トレーニング		

Spark (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='us-gov-west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	処理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	処理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	処理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	処理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	処理		

SparkML Serving (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-gov-west-1', version='2.4')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

サポートされている TensorFlow バージョンとサポートされていない TensorFlow バージョンについては、「AWS Deep Learning Containers デベロッパーガイド」の「[Framework Support Policy Table](#)」を参照してください。

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-gov-west-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	トレーニング	CPU、GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
tensorflow-training:<tag>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	トレーニング	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	トレーニング	CPU、GPU	py310

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	トレーニング	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	トレーニング	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	トレーニング	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	トレーニング	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py38

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	トレーニング	CPU、GPU	py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	トレーニング	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	トレーニング	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	トレーニング	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	トレーニング	CPU、GPU	py3、py36、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3、py37

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.13.1	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.12.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py2、py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	トレーニング	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.7.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	トレーニング	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	トレーニング	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.1 1.1- <i><tag></i>	0.11.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.1 1.0- <i><tag></i>	0.11.0	トレーニング	CPU、GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.1 1- <i><tag></i>	0.11	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.1 0.1- <i><tag></i>	0.10.1	トレーニング	CPU、GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.1 0- <i><tag></i>	0.10	トレーニング	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-gov-west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	2.5.2	推論	inf	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
sagemaker-neo-tensorflow w:<tag>				
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow w:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-gov-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<tag>	0.6.5	トレーニング	CPU、GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	0.6	トレーニング	CPU、GPU	py3

レジストリパス	バージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	プロセッサタイプ	Python バージョン
mazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>				
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.aazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	トレーニング	CPU、GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.aazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	トレーニング	CPU、GPU	py3

XGBoost (アルゴリズム)

次の SageMaker AI Python SDK の例は、特定のレジストリパスを取得する方法を示したものです。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-west-1', version='1.5-1')
```

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.7-1	1.7.4	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>				
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.7-1	1.7.4	トレーニング	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	トレーニング	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	トレーニング	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	トレーニング	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	トレーニング	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	トレーニング	
226302683 700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

レジストリパス	バージョン	パッケージバージョン	ジョブタイプ (イメージスコープ)	
226302683 700.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	トレーニング	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-2	0.90	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-2	0.90	トレーニング	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-1	0.90	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-1	0.90	トレーニング	

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。