目次

・令和4年度　バイトメトリクス学会質問内容

・バッチサイズを256以上に増加させる実験(解像度は32pxと256pxで行う)

ルール

目次に追加した内容を先頭に記載(フォントサイズは16pxで太字)

解像度が変わる節目には「ここから～ピクセル」とカタカナ表記

やること

32pxバッチ、352、384と増加させる

256pxバッチ288、320、352、384と増加させる

**令和4年度　バイオメトリクス学会質問内容**

・DeepLearningの認証についてどんなものがあるか？(大阪大)

・登録者が増加するごとに機械学習するのではコスパが悪い⇒入力を２つにする学習で改善できたとのご指摘(中大)

・撮影時は自由に手を置いている？⇒シールを張った位置に手を置いているが人によってことなる

**バッチサイズを256以上に増加させる実験(解像度は32pxと256pxで行う　学習(新)20人未学習(古)6人(新)4人の10人)**

RGB画像　32px　バッチサイズ288　閾値99.9と閾値99.99999

グラフィカル ユーザー インターフェイス, グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 56s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数114

閾値未満で識別したテスト数86

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数45

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数41

================================================

他人拒否率43.0%

他人受入率57.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合45.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合55.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合41.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合59.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90735054016113

他人受入に用いる個数114

閾値未満で識別したテスト数86

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数45

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数41

================================================

他人拒否率43.0%

他人受入率57.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合45.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合55.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合41.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合59.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90735054016113

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.99911785125732

[]

全体の他人受入率は19.0%

114

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数48

閾値未満で識別したテスト数152

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数81

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数71

================================================

他人拒否率76.0%

他人受入率24.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合81.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合19.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合71.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合29.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数381

閾値未満で識別したテスト数19

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数13

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数6

================================================

本人拒否率4.75%

本人受入率95.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合6.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合93.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合3.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合97.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は8.0%

48

0

RGB画像　32px　バッチサイズ320　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明 

Wall time: 3min 29s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数128

閾値未満で識別したテスト数72

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数33

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数39

================================================

他人拒否率36.0%

他人受入率64.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合33.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合67.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合39.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合61.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.9319076538086

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.99837875366211

[]

全体の他人受入率は21.3333%

128

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数80

閾値未満で識別したテスト数120

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数47

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数73

================================================

他人拒否率60.0%

他人受入率40.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合47.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合53.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合73.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合27.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数386

閾値未満で識別したテスト数14

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数6

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数8

================================================

本人拒否率3.5%

本人受入率96.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合3.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合97.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合4.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合96.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は13.3333%

80

0

RGB画像　32px　バッチサイズ352　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明 グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 36s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数105

閾値未満で識別したテスト数95

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数46

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数49

================================================

他人拒否率47.5%

他人受入率52.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合46.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合54.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合49.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合51.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.91229176521301

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.99905824661255

[]

全体の他人受入率は17.5%

105

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数36

閾値未満で識別したテスト数164

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数85

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数79

================================================

他人拒否率82.0%

他人受入率18.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合85.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合15.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合79.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合21.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数340

閾値未満で識別したテスト数60

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数34

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数26

================================================

本人拒否率15.0%

本人受入率85.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合17.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合83.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合13.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合87.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は6.0%

36

0

RGB画像　32px　バッチサイズ384　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明 グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 30s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数86

閾値未満で識別したテスト数114

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数68

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数46

================================================

他人拒否率57.0%

他人受入率43.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合68.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合32.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合46.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合54.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.91260170936584

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90285634994507

[]

全体の他人受入率は14.3333%

86

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数24

閾値未満で識別したテスト数176

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数91

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数85

================================================

他人拒否率88.0%

他人受入率12.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合91.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合9.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合85.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合15.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数279

閾値未満で識別したテスト数121

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数76

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数45

================================================

本人拒否率30.25%

本人受入率69.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合38.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合62.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合22.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合77.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は4.0%

24

0

RGB画像　32px　バッチサイズ416　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明 グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 33s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数128

閾値未満で識別したテスト数72

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数24

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数48

================================================

他人拒否率36.0%

他人受入率64.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合24.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合76.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合48.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合52.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.92938041687012

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.9856948852539

[]

全体の他人受入率は21.3333%

128

0

閾値99．99999の場合

他人受入に用いる個数46

閾値未満で識別したテスト数154

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数80

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数74

================================================

他人拒否率77.0%

他人受入率23.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合80.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合20.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合74.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合26.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数332

閾値未満で識別したテスト数68

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数46

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数22

================================================

本人拒否率17.0%

本人受入率83.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合23.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合77.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合11.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合89.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は7.6667%

46

0

グレイスケール画像　32px　バッチサイズ288　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 43s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数101

閾値未満で識別したテスト数99

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数59

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数40

================================================

他人拒否率49.5%

他人受入率50.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合59.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合41.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合40.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合60.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90164041519165

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数399

閾値未満で識別したテスト数1

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数1

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.25%

本人受入率99.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合99.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.99669790267944

[]

全体の他人受入率は17%

101

0

閾値99．99999の場合

他人受入に用いる個数36

閾値未満で識別したテスト数164

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数90

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数74

================================================

他人拒否率82.0%

他人受入率18.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合90.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合10.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合74.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合26.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数371

閾値未満で識別したテスト数29

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数21

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数8

================================================

本人拒否率7.25%

本人受入率92.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合10.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合89.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合4.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合96.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は6%

36

0

グレイスケール画像　32px　バッチサイズ320　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 39s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数89

閾値未満で識別したテスト数111

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数65

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数46

================================================

他人拒否率55.5%

他人受入率44.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合65.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合35.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合46.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合54.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90215301513672

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.99346733093262

[]

全体の他人受入率は15%

89

0

閾値99．99999の場合

他人受入に用いる個数26

閾値未満で識別したテスト数174

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数96

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数78

================================================

他人拒否率87.0%

他人受入率13.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合96.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合4.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合78.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合22.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数352

閾値未満で識別したテスト数48

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数26

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数22

================================================

本人拒否率12.0%

本人受入率88.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合13.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合87.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合11.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合89.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は4%

26

0

グレイスケール画像　32px　バッチサイズ352　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 48s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数115

閾値未満で識別したテスト数85

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数39

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数46

================================================

他人拒否率42.5%

他人受入率57.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合39.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合61.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合46.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合54.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90630745887756

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.99696016311646

[]

全体の他人受入率は19%

115

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数39

閾値未満で識別したテスト数161

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数86

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数75

================================================

他人拒否率80.5%

他人受入率19.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合86.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合14.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合75.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合25.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数312

閾値未満で識別したテスト数88

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数42

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数46

================================================

本人拒否率22.0%

本人受入率78.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合21.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合79.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合23.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合77.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は6%

39

0

グレイスケール画像　32px　バッチサイズ384　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

中程度の精度で自動的に生成された説明

Wall time: 3min 33s

他人受入に用いる個数134

閾値未満で識別したテスト数66

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数31

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数35

================================================

他人拒否率33.0%

他人受入率67.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合31.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合69.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合35.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合65.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90332126617432

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.9735414981842

[]

全体の他人受入率は22%

134

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数57

閾値未満で識別したテスト数143

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数69

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数74

================================================

他人拒否率71.5%

他人受入率28.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合69.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合31.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合74.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合26.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数349

閾値未満で識別したテスト数51

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数29

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数22

================================================

本人拒否率12.75%

本人受入率87.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合14.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合85.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合11.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合89.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は10%

57

0

グレイスケール画像　32px　バッチサイズ416　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

低い精度で自動的に生成された説明

Wall time: 3min 37s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数107

閾値未満で識別したテスト数93

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数38

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数55

================================================

他人拒否率46.5%

他人受入率53.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合38.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合62.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合55.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合45.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90098476409912

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.99123811721802

[]

全体の他人受入率は18%

107

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数32

閾値未満で識別したテスト数168

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数87

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数81

================================================

他人拒否率84.0%

他人受入率16.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合87.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合13.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合81.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合19.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数328

閾値未満で識別したテスト数72

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数42

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数30

================================================

本人拒否率18.0%

本人受入率82.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合21.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合79.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合15.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合85.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は5%

32

0

エッジ画像カーネル3　32px　バッチサイズ288　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 45s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数19

閾値未満で識別したテスト数181

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数95

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数86

================================================

他人拒否率90.5%

他人受入率9.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合95.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合5.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合86.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合14.0%

閾値以上の最大値は99.99996423721313

閾値以上の最小値は99.9137282371521

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数138

閾値未満で識別したテスト数262

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数144

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数118

================================================

本人拒否率65.5%

本人受入率34.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合72.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合28.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合59.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合41.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90712404251099

[]

全体の他人受入率は3%

19

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数0

閾値未満で識別したテスト数200

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

================================================

他人拒否率100.0%

他人受入率0.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

閾値以上の最大値は0.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数10

閾値未満で識別したテスト数390

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数197

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数193

================================================

本人拒否率97.5%

本人受入率2.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合98.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合1.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合96.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合3.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0%

0

0

エッジ画像カーネル3　32px　バッチサイズ320　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 35s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数6

閾値未満で識別したテスト数194

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数94

================================================

他人拒否率97.0%

他人受入率3.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合94.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合6.0%

閾値以上の最大値は99.99958276748657

閾値以上の最小値は99.96204376220703

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数132

閾値未満で識別したテスト数268

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数149

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数119

================================================

本人拒否率67.0%

本人受入率33.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合74.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合25.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合59.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合40.5%

閾値以上の最大値は99.99997615814209

閾値以上の最小値は99.91258978843689

[]

全体の他人受入率は1%

6

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数0

閾値未満で識別したテスト数200

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

================================================

他人拒否率100.0%

他人受入率0.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

閾値以上の最大値は0.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数10

閾値未満で識別したテスト数390

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数198

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数192

================================================

本人拒否率97.5%

本人受入率2.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合99.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合1.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合96.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合4.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0%

0

0

エッジ画像カーネル3　32px　バッチサイズ352　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 31s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数17

閾値未満で識別したテスト数183

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数94

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数89

================================================

他人拒否率91.5%

他人受入率8.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合94.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合6.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合89.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合11.0%

閾値以上の最大値は99.99972581863403

閾値以上の最小値は99.94581341743469

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数133

閾値未満で識別したテスト数267

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数147

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数120

================================================

本人拒否率66.75%

本人受入率33.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合73.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合26.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合60.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合40.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90130662918091

[]

全体の他人受入率は3%

17

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数0

閾値未満で識別したテスト数200

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

================================================

他人拒否率100.0%

他人受入率0.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

閾値以上の最大値は0.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数7

閾値未満で識別したテスト数393

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数198

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数195

================================================

本人拒否率98.25%

本人受入率1.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合99.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合1.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合97.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合2.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0%

0

0

エッジ画像カーネル3　32px　バッチサイズ384　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ, 折れ線グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 33s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数4

閾値未満で識別したテスト数196

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数99

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数97

================================================

他人拒否率98.0%

他人受入率2.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合99.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合1.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合97.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合3.0%

閾値以上の最大値は99.99617338180542

閾値以上の最小値は99.94334578514099

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数120

閾値未満で識別したテスト数280

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数159

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数121

================================================

本人拒否率70.0%

本人受入率30.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合79.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合20.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合60.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合39.5%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90103244781494

[]

全体の他人受入率は1%

4

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数0

閾値未満で識別したテスト数200

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

================================================

他人拒否率100.0%

他人受入率0.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

閾値以上の最大値は0.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数13

閾値未満で識別したテスト数387

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数196

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数191

================================================

本人拒否率96.75%

本人受入率3.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合98.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合2.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合95.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合4.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0%

0

0

エッジ画像カーネル3　32px　バッチサイズ416　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ, 折れ線グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 45s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数10

閾値未満で識別したテスト数190

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数99

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数91

================================================

他人拒否率95.0%

他人受入率5.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合99.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合1.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合91.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合9.0%

閾値以上の最大値は99.99960660934448

閾値以上の最小値は99.90102052688599

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数93

閾値未満で識別したテスト数307

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数169

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数138

================================================

本人拒否率76.75%

本人受入率23.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合84.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合15.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合69.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合31.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90832805633545

[]

全体の他人受入率は2%

10

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数0

閾値未満で識別したテスト数200

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

================================================

他人拒否率100.0%

他人受入率0.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

閾値以上の最大値は0.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数4

閾値未満で識別したテスト数396

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数199

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数197

================================================

本人拒否率99.0%

本人受入率1.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合99.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合0.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合98.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合1.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0%

0

0

エッジ画像カーネル5　32px　バッチサイズ288　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 48s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数12

閾値未満で識別したテスト数188

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数99

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数89

================================================

他人拒否率94.0%

他人受入率6.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合99.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合1.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合89.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合11.0%

閾値以上の最大値は99.99997615814209

閾値以上の最小値は99.93221759796143

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数204

閾値未満で識別したテスト数196

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数115

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数81

================================================

本人拒否率49.0%

本人受入率51.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合57.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合42.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合40.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合59.5%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90069270133972

[]

全体の他人受入率は2%

12

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数1

閾値未満で識別したテスト数199

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数99

================================================

他人拒否率99.5%

他人受入率0.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合99.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合1.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数14

閾値未満で識別したテスト数386

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数199

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数187

================================================

本人拒否率96.5%

本人受入率3.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合99.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合0.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合93.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合6.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0%

1

0

エッジ画像カーネル5　32px　バッチサイズ320　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 38s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数10

閾値未満で識別したテスト数190

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数98

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数92

================================================

他人拒否率95.0%

他人受入率5.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合98.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合2.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合92.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合8.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.9257743358612

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数231

閾値未満で識別したテスト数169

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数95

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数74

================================================

本人拒否率42.25%

本人受入率57.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合47.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合52.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合37.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合63.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90192651748657

[]

全体の他人受入率は2%

10

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数0

閾値未満で識別したテスト数200

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

================================================

他人拒否率100.0%

他人受入率0.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

閾値以上の最大値は0.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数25

閾値未満で識別したテスト数375

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数192

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数183

================================================

本人拒否率93.75%

本人受入率6.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合96.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合4.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合91.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合8.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0%

0

0

エッジ画像カーネル5　32px　バッチサイズ352　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 38s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数24

閾値未満で識別したテスト数176

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数94

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数82

================================================

他人拒否率88.0%

他人受入率12.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合94.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合6.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合82.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合18.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.9127447605133

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数227

閾値未満で識別したテスト数173

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数98

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数75

================================================

本人拒否率43.25%

本人受入率56.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合49.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合51.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合37.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合62.5%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90069270133972

[]

全体の他人受入率は4%

24

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数0

閾値未満で識別したテスト数200

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

================================================

他人拒否率100.0%

他人受入率0.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

閾値以上の最大値は0.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数27

閾値未満で識別したテスト数373

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数197

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数176

================================================

本人拒否率93.25%

本人受入率6.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合98.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合1.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合88.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合12.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0%

0

0

エッジ画像カーネル5　32px　バッチサイズ384　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 30s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数23

閾値未満で識別したテスト数177

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数99

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数78

================================================

他人拒否率88.5%

他人受入率11.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合99.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合1.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合78.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合22.0%

閾値以上の最大値は99.99996423721313

閾値以上の最小値は99.93334412574768

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数214

閾値未満で識別したテスト数186

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数106

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数80

================================================

本人拒否率46.5%

本人受入率53.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合53.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合47.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合40.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合60.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90392923355103

[]

全体の他人受入率は4%

23

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数2

閾値未満で識別したテスト数198

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数98

================================================

他人拒否率99.0%

他人受入率1.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合98.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合2.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数25

閾値未満で識別したテスト数375

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数197

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数178

================================================

本人拒否率93.75%

本人受入率6.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合98.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合1.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合89.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合11.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0%

2

0

エッジ画像カーネル5　32px　バッチサイズ416　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 3min 34s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数20

閾値未満で識別したテスト数180

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数93

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数87

================================================

他人拒否率90.0%

他人受入率10.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合93.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合7.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合87.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合13.0%

閾値以上の最大値は99.99997615814209

閾値以上の最小値は99.90702271461487

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数200

閾値未満で識別したテスト数200

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数111

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数89

================================================

本人拒否率50.0%

本人受入率50.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合55.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合44.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合44.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合55.5%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.9036192893982

[]

全体の他人受入率は3%

20

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数1

閾値未満で識別したテスト数199

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数100

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数99

================================================

他人拒否率99.5%

他人受入率0.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合100.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合0.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合99.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合1.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数13

閾値未満で識別したテスト数387

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数197

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数190

================================================

本人拒否率96.75%

本人受入率3.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合98.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合1.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合95.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合5.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0%

1

0

RGB画像　256px　バッチサイズ288　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ, 折れ線グラフ, ヒストグラム

自動的に生成された説明

Wall time: 5h 23min 21s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数117

閾値未満で識別したテスト数83

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数45

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数38

================================================

他人拒否率41.5%

他人受入率58.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合45.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合55.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合38.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合62.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90013241767883

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は19.5%

117

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数61

閾値未満で識別したテスト数139

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数68

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数71

================================================

他人拒否率69.5%

他人受入率30.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合68.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合32.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合71.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合29.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は10.1667%

61

0

RGB画像　256px　バッチサイズ320　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ, ヒストグラム

自動的に生成された説明

Wall time: 5h 7min 45s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数146

閾値未満で識別したテスト数54

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数26

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数28

================================================

他人拒否率27.0%

他人受入率73.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合26.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合74.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合28.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合72.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90770816802979

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数384

閾値未満で識別したテスト数16

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数16

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率4.0%

本人受入率96.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合8.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合92.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.96009469032288

['-樋口さんを田中みゆさんの表だと誤認識-', '-中村さんを長谷川さんの裏だと誤認識-', '-清水さんを渡邉さんの表だと誤認識-', '-清水さんを渡邉さんの表だと誤認識-', '-高橋さんを清水さんの裏だと誤認識-']

全体の他人受入率は25.1667%

146

5

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数97

閾値未満で識別したテスト数103

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数49

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数54

================================================

他人拒否率51.5%

他人受入率48.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合49.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合51.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合54.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合46.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数368

閾値未満で識別したテスト数32

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数29

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数3

================================================

本人拒否率8.0%

本人受入率92.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合14.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合85.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合1.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合98.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

['-清水さんを渡邉さんの表だと誤認識-', '-清水さんを渡邉さんの表だと誤認識-']

全体の他人受入率は16.5%

97

2

RGB画像　256px　バッチサイズ352　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ, ヒストグラム

自動的に生成された説明

Wall time: 6h 16min 48s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数100

閾値未満で識別したテスト数100

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数45

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数55

================================================

他人拒否率50.0%

他人受入率50.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合45.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合55.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合55.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合45.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90386962890625

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99995231628418

閾値以上の最小値は99.9338686466217

[]

全体の他人受入率は16.6667%

100

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数41

閾値未満で識別したテスト数159

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数71

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数88

================================================

他人拒否率79.5%

他人受入率20.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合71.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合29.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合88.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合12.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数397

閾値未満で識別したテスト数3

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数2

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数1

================================================

本人拒否率0.75%

本人受入率99.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合1.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合99.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合99.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は6.8333%

41

0

RGB画像　256px　バッチサイズ384　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ, ヒストグラム

自動的に生成された説明

Wall time: 7h 9min 15s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数27

閾値未満で識別したテスト数173

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数84

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数89

================================================

他人拒否率86.5%

他人受入率13.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合84.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合16.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合89.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合11.0%

閾値以上の最大値は99.99997615814209

閾値以上の最小値は99.91865754127502

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数356

閾値未満で識別したテスト数44

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数5

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数39

================================================

本人拒否率11.0%

本人受入率89.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合2.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合97.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合19.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合80.5%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.9066412448883

[]

全体の他人受入率は4.5%

27

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数9

閾値未満で識別したテスト数191

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数95

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数96

================================================

他人拒否率95.5%

他人受入率4.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合95.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合5.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合96.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合4.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数54

閾値未満で識別したテスト数346

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数155

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数191

================================================

本人拒否率86.5%

本人受入率13.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合77.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合22.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合95.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合4.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は1.5%

9

0

RGB画像　256px　バッチサイズ416　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス, グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 6h 20min 26s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数83

閾値未満で識別したテスト数117

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数56

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数61

================================================

他人拒否率58.5%

他人受入率41.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合56.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合44.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合61.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合39.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90308284759521

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数393

閾値未満で識別したテスト数7

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数3

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数4

================================================

本人拒否率1.75%

本人受入率98.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合1.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合98.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合2.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合98.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90378618240356

[]

全体の他人受入率は13.8333%

83

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数19

閾値未満で識別したテスト数181

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数90

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数91

================================================

他人拒否率90.5%

他人受入率9.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合90.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合10.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合91.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合9.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数279

閾値未満で識別したテスト数121

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数41

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数80

================================================

本人拒否率30.25%

本人受入率69.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合20.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合79.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合40.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合60.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は3.1667%

19

0

グレイスケール画像　256px　バッチサイズ288　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス, グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 5h 2min 45s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数125

閾値未満で識別したテスト数75

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数46

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数29

================================================

他人拒否率37.5%

他人受入率62.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合46.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合54.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合29.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合71.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.93008375167847

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.99905824661255

[]

全体の他人受入率は20.8333%

125

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数69

閾値未満で識別したテスト数131

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数75

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数56

================================================

他人拒否率65.5%

他人受入率34.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合75.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合25.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合56.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合44.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数384

閾値未満で識別したテスト数16

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数9

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数7

================================================

本人拒否率4.0%

本人受入率96.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合4.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合95.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合3.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合96.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は11.5%

69

0

グレイスケール画像　256px　バッチサイズ320　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ, ヒストグラム

自動的に生成された説明

Wall time: 5h 56min 12s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数104

閾値未満で識別したテスト数96

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数42

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数54

================================================

他人拒否率48.0%

他人受入率52.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合42.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合58.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合54.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合46.0%

閾値以上の最大値は99.99997615814209

閾値以上の最小値は99.90154504776001

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は17.3333%

104

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数37

閾値未満で識別したテスト数163

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数76

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数87

================================================

他人拒否率81.5%

他人受入率18.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合76.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合24.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合87.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合13.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は6.1667%

37

0

グレイスケール画像　256px　バッチサイズ352　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス, グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 4h 43min 6s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数141

閾値未満で識別したテスト数59

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数29

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数30

================================================

他人拒否率29.5%

他人受入率70.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合29.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合71.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合30.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合70.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.91821646690369

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99995231628418

閾値以上の最小値は99.99899864196777

[]

全体の他人受入率は23.5%

141

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数88

閾値未満で識別したテスト数112

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数62

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数50

================================================

他人拒否率56.0%

他人受入率44.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合62.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合38.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合50.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合50.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数398

閾値未満で識別したテスト数2

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数2

================================================

本人拒否率0.5%

本人受入率99.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合1.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合99.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は14.6667%

88

0

グレイスケール画像　256px　バッチサイズ384　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

中程度の精度で自動的に生成された説明

Wall time: 4h 55min 31s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数102

閾値未満で識別したテスト数98

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数56

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数42

================================================

他人拒否率49.0%

他人受入率51.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合56.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合44.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合42.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合58.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.91173148155212

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数399

閾値未満で識別したテスト数1

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数1

================================================

本人拒否率0.25%

本人受入率99.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合99.5%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.97947812080383

[]

全体の他人受入率は17.0%

102

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数46

閾値未満で識別したテスト数154

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数79

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数75

================================================

他人拒否率77.0%

他人受入率23.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合79.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合21.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合75.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合25.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数374

閾値未満で識別したテスト数26

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数16

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数10

================================================

本人拒否率6.5%

本人受入率93.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合8.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合92.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合5.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合95.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は7.6667%

46

0

グレイスケール画像　256px　バッチサイズ416　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

Wall time: 5h 1min 9s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数49

閾値未満で識別したテスト数151

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数74

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数77

================================================

他人拒否率75.5%

他人受入率24.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合74.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合26.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合77.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合23.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90174770355225

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.94556307792664

[]

全体の他人受入率は8.1667%

49

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数3

閾値未満で識別したテスト数197

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数98

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数99

================================================

他人拒否率98.5%

他人受入率1.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合98.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合2.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合99.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合1.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数348

閾値未満で識別したテスト数52

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数24

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数28

================================================

本人拒否率13.0%

本人受入率87.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合12.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合88.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合14.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合86.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0.5%

3

0

エッジ画像カーネル3　256px　バッチサイズ288　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス, グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 5h 5min 2s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数91

閾値未満で識別したテスト数109

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数52

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数57

================================================

他人拒否率54.5%

他人受入率45.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合52.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合48.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合57.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合43.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90876913070679

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は15.1667%

91

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数33

閾値未満で識別したテスト数167

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数78

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数89

================================================

他人拒否率83.5%

他人受入率16.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合78.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合22.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合89.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合11.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は5.5%

33

0

エッジ画像カーネル3　256px　バッチサイズ320　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

Wall time: 4h 51min 48s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数83

閾値未満で識別したテスト数117

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数56

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数61

================================================

他人拒否率58.5%

他人受入率41.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合56.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合44.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合61.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合39.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.91457462310791

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は13.8333%

83

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数29

閾値未満で識別したテスト数171

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数79

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数92

================================================

他人拒否率85.5%

他人受入率14.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合79.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合21.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合92.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合8.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は4.8333%

29

0

エッジ画像カーネル3　256px　バッチサイズ352　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ

中程度の精度で自動的に生成された説明

Wall time: 4h 57min 21s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数121

閾値未満で識別したテスト数79

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数36

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数43

================================================

他人拒否率39.5%

他人受入率60.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合36.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合64.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合43.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合57.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90185499191284

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99933242797852

閾値以上の最小値は99.99933242797852

[]

全体の他人受入率は20.1667%

121

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数39

閾値未満で識別したテスト数161

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数73

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数88

================================================

他人拒否率80.5%

他人受入率19.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合73.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合27.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合88.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合12.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数399

閾値未満で識別したテスト数1

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数1

================================================

本人拒否率0.25%

本人受入率99.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合99.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は6.5%

39

0

エッジ画像カーネル3　256px　バッチサイズ384　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフ

自動的に生成された説明

Wall time: 4h 59min 27s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数88

閾値未満で識別したテスト数112

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数47

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数65

================================================

他人拒否率56.0%

他人受入率44.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合47.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合53.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合65.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合35.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.92032647132874

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99997615814209

閾値以上の最小値は99.99994039535522

[]

全体の他人受入率は14.6667%

88

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数35

閾値未満で識別したテスト数165

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数78

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数87

================================================

他人拒否率82.5%

他人受入率17.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合78.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合22.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合87.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合13.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数398

閾値未満で識別したテスト数2

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数2

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.5%

本人受入率99.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合1.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合99.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は5.8333%

35

0

エッジ画像カーネル3　256px　バッチサイズ416　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

Wall time: 4h 59min 33s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数70

閾値未満で識別したテスト数130

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数54

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数76

================================================

他人拒否率65.0%

他人受入率35.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合54.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合46.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合76.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合24.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90192651748657

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.9995470046997

閾値以上の最小値は99.97898936271667

[]

全体の他人受入率は11.6667%

70

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数24

閾値未満で識別したテスト数176

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数80

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数96

================================================

他人拒否率88.0%

他人受入率12.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合80.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合20.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合96.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合4.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数398

閾値未満で識別したテスト数2

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数1

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数1

================================================

本人拒否率0.5%

本人受入率99.5%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.5%

表の手だけを閾値以上で識別した割合99.5%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合99.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は4.0%

24

0

エッジ画像カーネル5　256px　バッチサイズ288　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

Wall time: 5h 1min 50s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数77

閾値未満で識別したテスト数123

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数64

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数59

================================================

他人拒否率61.5%

他人受入率38.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合64.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合36.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合59.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合41.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.9092698097229

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は12.8333%

77

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数19

閾値未満で識別したテスト数181

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数87

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数94

================================================

他人拒否率90.5%

他人受入率9.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合87.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合13.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合94.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合6.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は3.1667%

19

0

エッジ画像カーネル5　256px　バッチサイズ320　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

Wall time: 5h 7min 2s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数155

閾値未満で識別したテスト数45

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数19

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数26

================================================

他人拒否率22.5%

他人受入率77.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合19.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合81.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合26.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合74.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90025162696838

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99983310699463

閾値以上の最小値は99.99983310699463

[]

全体の他人受入率は25.8333%

155

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数72

閾値未満で識別したテスト数128

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数67

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数61

================================================

他人拒否率64.0%

他人受入率36.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合67.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合33.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合61.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合39.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数399

閾値未満で識別したテスト数1

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数1

================================================

本人拒否率0.25%

本人受入率99.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合99.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は12.0%

72

0

エッジ画像カーネル5　256px　バッチサイズ352　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

Wall time: 5h 1min 4s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数46

閾値未満で識別したテスト数154

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数69

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数85

================================================

他人拒否率77.0%

他人受入率23.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合69.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合31.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合85.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合15.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90401864051819

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99997615814209

閾値以上の最小値は99.99983310699463

[]

全体の他人受入率は7.6667%

46

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数16

閾値未満で識別したテスト数184

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数86

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数98

================================================

他人拒否率92.0%

他人受入率8.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合86.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合14.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合98.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合2.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数397

閾値未満で識別したテスト数3

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数2

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数1

================================================

本人拒否率0.75%

本人受入率99.25%

表の手だけを閾値未満で識別した割合1.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合99.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合99.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は2.6667%

16

0

エッジ画像カーネル5　256px　バッチサイズ384　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス, グラフ

中程度の精度で自動的に生成された説明

Wall time: 5h 1min 8s

閾値99.9の場合

他人受入に用いる個数64

閾値未満で識別したテスト数136

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数64

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数72

================================================

他人拒否率68.0%

他人受入率32.0%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合64.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合36.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合72.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合28.0%

閾値以上の最大値は99.99998807907104

閾値以上の最小値は99.90087747573853

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数400

閾値未満で識別したテスト数0

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

================================================

本人拒否率0.0%

本人受入率100.0%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

閾値以上の最大値は99.99916553497314

閾値以上の最小値は99.99916553497314

[]

全体の他人受入率は10.6667%

64

0

閾値99.99999の場合

他人受入に用いる個数19

閾値未満で識別したテスト数181

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数84

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数97

================================================

他人拒否率90.5%

他人受入率9.5%

表の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合84.0%

表の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合16.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値未満で識別した割合97.0%

裏の手だけで未学習の手を閾値以上で識別した割合3.0%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

-------------------------------------------------------------------

閾値以上で識別したテスト数399

閾値未満で識別したテスト数1

表の手だけで閾値未満で識別したテスト数0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数1

================================================

本人拒否率0.25%

本人受入率99.75%

表の手だけを閾値未満で識別した割合0.0%

表の手だけを閾値以上で識別した割合100.0%

裏の手だけを閾値未満で識別した割合0.5%

裏の手だけを閾値以上で識別した割合99.5%

閾値以上の最大値は0.0

閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は3.1667%

19

0

エッジ画像カーネル5　256px　バッチサイズ416　閾値99.9と閾値99.99999

テーブル

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

中程度の精度で自動的に生成された説明

Wall time: 5h 2min 43s

閾値99.9の場合

閾値99.99999の場合