**40人分一緒に学習**

**RGB画像**

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ32

グラフィカル ユーザー インターフェイス が含まれている画像

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

正解率= 1.0 loss= 0.0

Wall time: 9min 36s

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ64

カレンダー が含まれている画像

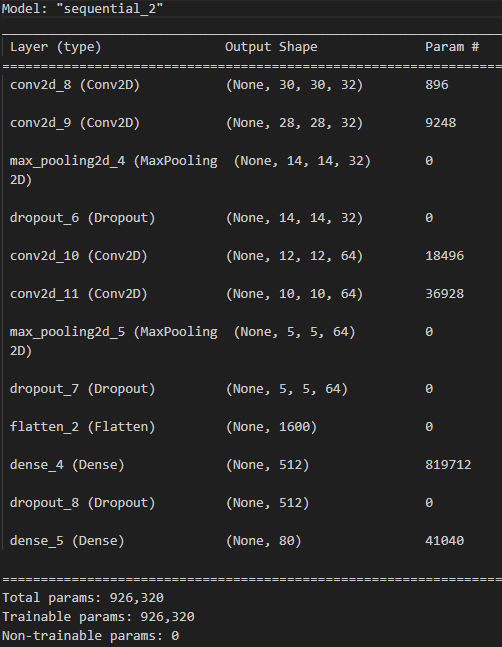
自動的に生成された説明 グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

正解率= 1.0 loss= 0.0

Wall time: 7min 59s

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ128

 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

正解率= 1.0 loss= 9.054795100382762e-07

Wall time: 7min 2s

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ256

テキスト

低い精度で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

正解率= 1.0 loss= 1.2231133041495923e-05

Wall time: 6min 12s

RGB画像　64ピクセル　バッチサイズ32

テキスト が含まれている画像

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

正解率= 1.0 loss= 0.0

Wall time: 39min 47s

RGB画像　64ピクセル　バッチサイズ64

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ32

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ32

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ32

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ32

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ32

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ32

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ32

RGB画像　32ピクセル　バッチサイズ32

**エッジ画像カーネル5**

**RGB画像**

エッジ画像カーネル5　32ピクセル　バッチサイズ32

カレンダー が含まれている画像

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 が含まれている画像

自動的に生成された説明

正解率= 0.9665526151657104 loss= 0.11409520357847214

Wall time: 9min 10s

エッジ画像カーネル5 32px バッチサイズ32

他人受入に用いる個数2

閾値未満で識別したテスト数398

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173

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

他人拒否率99.5%

他人受入率0.5%

表の手で閾値以上の最小値は42.12029576301575

裏の手で閾値以上の最小値は99.92451667785645

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

閾値以上で識別したテスト数590

閾値未満で識別したテスト数210

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91

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

本人拒否率26.25%

本人受入率73.75%

表の手で閾値以上の最小値は27.908489108085632

裏の手で閾値以上の最小値は99.19918179512024

[]

全体の他人受入率は0.1667%

2

0

カレンダー が含まれている画像

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

正解率= 0.9673128128051758 loss= 0.10268668830394745

Wall time: 7min 32s

エッジ画像カーネル5 32px バッチサイズ64

他人受入に用いる個数2

閾値未満で識別したテスト数398

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169

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

他人拒否率99.5%

他人受入率0.5%

表の手で閾値以上の最小値は94.22614574432373

裏の手で閾値以上の最小値は99.81846213340759

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

閾値以上で識別したテスト数602

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0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数85

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

本人拒否率24.75%

本人受入率75.25%

表の手で閾値以上の最小値は44.62162256240845

裏の手で閾値以上の最小値は99.16698932647705

[]

全体の他人受入率は0.1667%

2

0

エッジ画像カーネル5　32ピクセル　バッチサイズ128

カレンダー

低い精度で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

正解率= 0.9635119438171387 loss= 0.12653620541095734

Wall time: 6min 47s

エッジ画像カーネル5 32px バッチサイズ128

他人受入に用いる個数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0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数177

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

他人拒否率99.0%

他人受入率1.0%

表の手で閾値以上の最小値は46.764203906059265

裏の手で閾値以上の最小値は99.26769733428955

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

閾値以上で識別したテスト数598

閾値未満で識別したテスト数202

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85

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

本人拒否率25.25%

本人受入率74.75%

表の手で閾値以上の最小値は36.44082546234131

裏の手で閾値以上の最小値は99.1696834564209

[]

全体の他人受入率は0.3333%

4

0

エッジ画像カーネル5　32ピクセル　バッチサイズ256

カレンダー

低い精度で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

正解率= 0.9452679753303528 loss= 0.15879222750663757

Wall time: 6min 1s

エッジ画像カーネル5 32px バッチサイズ256

他人受入に用いる個数2

閾値未満で識別したテスト数398

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180

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

他人拒否率99.5%

他人受入率0.5%

表の手で閾値以上の最小値は87.18152642250061

裏の手で閾値以上の最小値は99.58463311195374

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

閾値以上で識別したテスト数534

閾値未満で識別したテスト数266

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114

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

本人拒否率33.25%

本人受入率66.75%

表の手で閾値以上の最小値は34.528523683547974

裏の手で閾値以上の最小値は99.1617500782013

[]

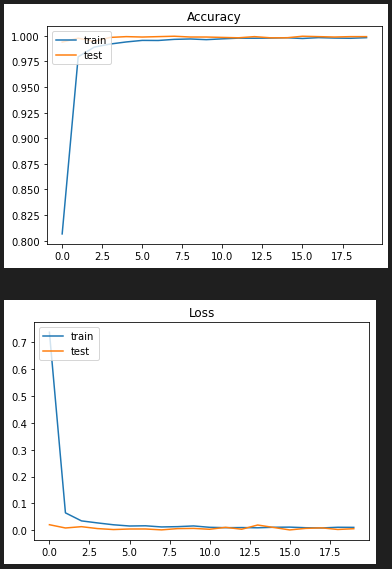
全体の他人受入率は0.1667%

2

0

エッジ画像カーネル5　64 ピクセル　バッチサイズ32

カレンダー

低い精度で自動的に生成された説明

正解率= 0.9992398619651794 loss= 0.005718903616070747

Wall time: 39min 11s

エッジ画像カーネル5 64px バッチサイズ32

他人受入に用いる個数0

閾値未満で識別したテスト数400

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81

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

他人拒否率100.0%

他人受入率0.0%

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

閾値以上で識別したテスト数798

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1

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

本人拒否率0.25%

本人受入率99.75%

表の手で閾値以上の最小値は99.5135486125946

裏の手で閾値以上の最小値は99.95049238204956

[]

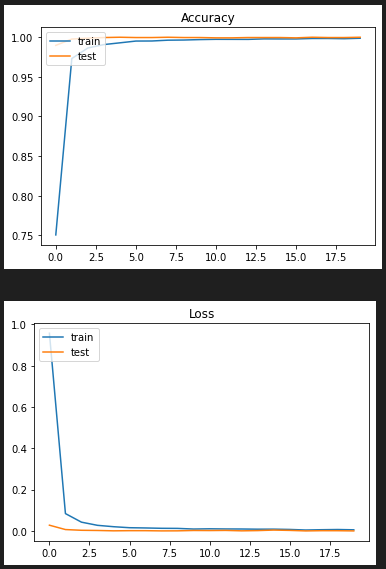
全体の他人受入率は0.0%

0

0

エッジ画像カーネル5　64ピクセル　バッチサイズ64

テキスト

低い精度で自動的に生成された説明

正解率= 1.0 loss= 3.9890470361569896e-05

Wall time: 33min 48s

エッジ画像カーネル5 64px バッチサイズ64

他人受入に用いる個数2

閾値未満で識別したテスト数398

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82

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

他人拒否率99.5%

他人受入率0.5%

表の手で閾値以上の最小値は99.99964237213135

裏の手で閾値以上の最小値は99.9996542930603

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

閾値以上で識別したテスト数798

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1

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

本人拒否率0.25%

本人受入率99.75%

表の手で閾値以上の最小値は99.7945487499237

裏の手で閾値以上の最小値は99.96259212493896

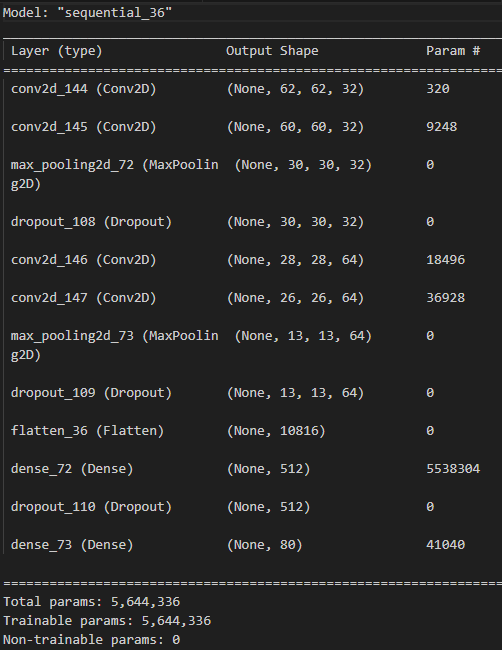
[]

全体の他人受入率は0.1667%

2

0

エッジ画像カーネル5　64ピクセル　バッチサイズ128

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

正解率= 0.9996199011802673 loss= 0.0010822800686582923

Wall time: 32min 19s

エッジ画像カーネル5 64px バッチサイズ128

他人受入に用いる個数8

閾値未満で識別したテスト数392

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114

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

他人拒否率98.0%

他人受入率2.0%

表の手で閾値以上の最小値は53.61161828041077

裏の手で閾値以上の最小値は99.92929697036743

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

閾値以上で識別したテスト数788

閾値未満で識別したテスト数12

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6

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

本人拒否率1.5%

本人受入率98.5%

表の手で閾値以上の最小値は98.88263940811157

裏の手で閾値以上の最小値は99.54036474227905

[]

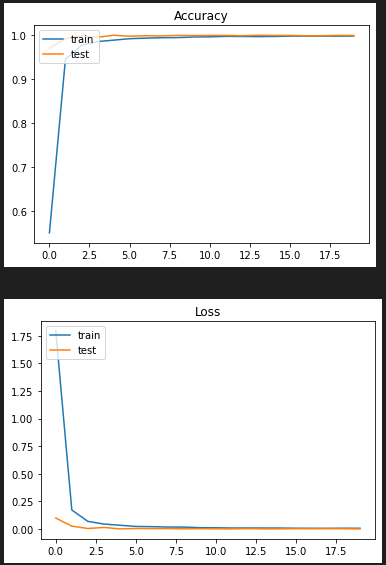
全体の他人受入率は0.6667%

8

0

エッジ画像カーネル5　64ピクセル　バッチサイズ256

カレンダー が含まれている画像

自動的に生成された説明

正解率= 0.9996199011802673 loss= 0.0007971673621796072

Wall time: 28min 46s

エッジ画像カーネル5 64px バッチサイズ256

他人受入に用いる個数2

閾値未満で識別したテスト数398

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142

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

他人拒否率99.5%

他人受入率0.5%

表の手で閾値以上の最小値は67.3858106136322

裏の手で閾値以上の最小値は99.84139204025269

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

閾値以上で識別したテスト数796

閾値未満で識別したテスト数4

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%

表の手で閾値以上の最小値は97.97102212905884

裏の手で閾値以上の最小値は99.20368194580078

[]

全体の他人受入率は0.1667%

2

0

エッジ画像カーネル5　128ピクセル　バッチサイズ32

カレンダー が含まれている画像

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

正解率= 1.0 loss= 0.0

Wall time: 3h 10min 28s

エッジ画像カーネル5 128px バッチサイズ32

他人受入に用いる個数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0

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97.5%

他人受入率2.5%

表の手で閾値以上の最小値は86.35109066963196

裏の手で閾値以上の最小値は99.90330934524536

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

閾値以上で識別したテスト数800

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%

表の手で閾値以上の最小値は100.0

裏の手で閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は0.8333%

10

0

エッジ画像カーネル5　128ピクセル　バッチサイズ64

コンピューターのスクリーンショット

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

正解率= 1.0 loss= 4.984041512834381e-10

Wall time: 2h 42min 41s

エッジ画像カーネル5 128px バッチサイズ64

他人受入に用いる個数18

閾値未満で識別したテスト数382

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52

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

他人拒否率95.5%

他人受入率4.5%

表の手で閾値以上の最小値は54.8194944858551

裏の手で閾値以上の最小値は99.86355900764465

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

閾値以上で識別したテスト数798

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1

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

本人拒否率0.25%

本人受入率99.75%

表の手で閾値以上の最小値は100.0

裏の手で閾値以上の最小値は100.0

[]

全体の他人受入率は1.5%

18

0

エッジ画像カーネル5　128ピクセル　バッチサイズ128

テキスト

低い精度で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

正解率= 1.0 loss= 5.437135741637178e-10

Wall time: 2h 36min 55s

エッジ画像カーネル5 128px バッチサイズ128

他人受入に用いる個数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0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数84

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

他人受入率1.0%

表の手で閾値以上の最小値は93.23567152023315

裏の手で閾値以上の最小値は99.9998688697815

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

閾値以上で識別したテスト数800

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%

表の手で閾値以上の最小値は100.0

裏の手で閾値以上の最小値は99.94044303894043

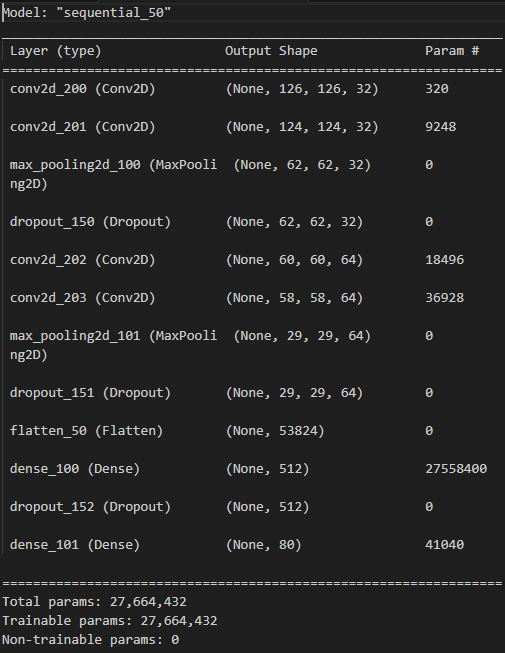
[]

全体の他人受入率は0.3333%

4

0

エッジ画像カーネル5　128ピクセル　バッチサイズ256

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

正解率= 1.0 loss= 1.2686639516701348e-09

Wall time: 2h 42min 32s

エッジ画像カーネル5 128px バッチサイズ256

他人受入に用いる個数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0

裏の手だけで閾値未満で識別したテスト数78

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

他人受入率1.0%

表の手で閾値以上の最小値は77.48919129371643

裏の手で閾値以上の最小値は99.98550415039062

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

閾値以上で識別したテスト数798

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0

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

本人拒否率0.25%

表の手で閾値以上の最小値は99.99901056289673

裏の手で閾値以上の最小値は99.99988079071045

[]

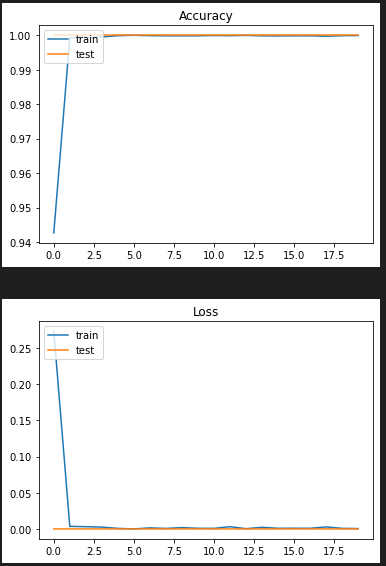
全体の他人受入率は0.3333%

4

0

エッジ画像カーネル5　256ピクセル　バッチサイズ32

テキスト

低い精度で自動的に生成された説明

正解率= 1.0 loss= 0.0

Wall time: 12h 1min 14s

エッジ画像カーネル5　256ピクセル　バッチサイズ64

エッジ画像カーネル5　256ピクセル　バッチサイズ128

エッジ画像カーネル5　256ピクセル　バッチサイズ256