

① dl.sony.com と入力し Enter

dl.sony.com

SONY

ニューラルネットワークコンソール

上 プラン 場合 マニュアル 資料請求 日本語

無料トライアル

ニューラルネットワークコンソール

トレーニングと評価ではありません。
高速で直感的な GUI を使用してニューラルネットワークを設計できます。

クラウド版を起動

Windows アプリを入手する

③ クリック

WinAPP - ニューラルネットワークコン

dl.sony.com/app/

SONY

ニューラルネットワークコンソール

NURO AI

上 プラン 場合 マニュアル 資料請求 日本語

無料トライアル

ニューラルネットワークコンソール Windows アプリ

Windows PC にインストールして、ローカル環境でディープラーニングを実行できます。
無料でダウンロードできます。自分で試してみてください。
このアプリケーションは現在、日本でのみダウンロードできます。

Windows 8.1/10_64bit 用ニューラル ネットワークコンソール

警告メッセージについて

ダウンロードしたexeファイルを実行すると、以下の警告メッセージが表示される場合があります（OSのバージョンによってメッセージの内容が異なる場合があります）。

「Windows が PC を保護し
ました Microsoft Defender SmartScreen は、認識されていないアプリの開始を防ぎました。このアプリを実行すると、PC が危険にさらされる可能性があります。」

このメッセージが表示された場合は、以下の操作を行ってください。

- メッセージ画面の「詳細」をクリック
- 「とにかく実行」ボタンをクリック

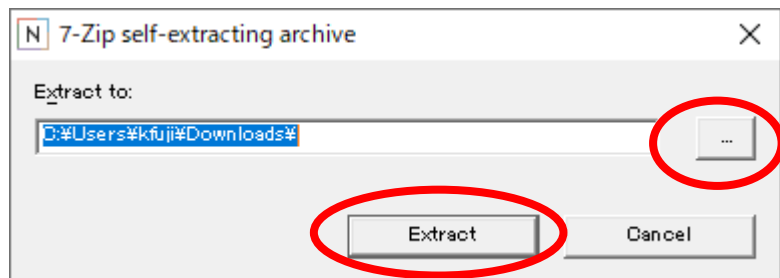
Windows 10用インストーラー	バージョン	サイズ	982MB	発売日	2021.05.13
ダウンロード					

Neural Network Console

Windows 8.1/10_64bit 用インストーラー	バージョン	サイズ	637.4MB	発売日	2020.12.21
ダウンロード					

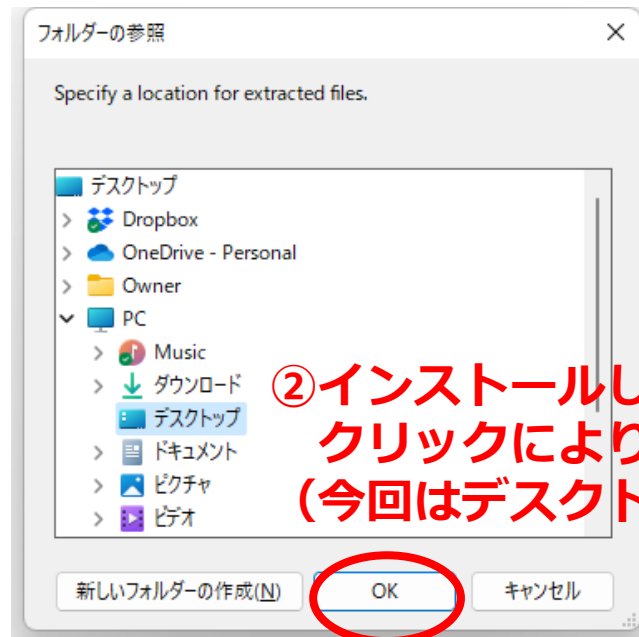
エクスプローラーを立ち上げ ダウンロードをクリック





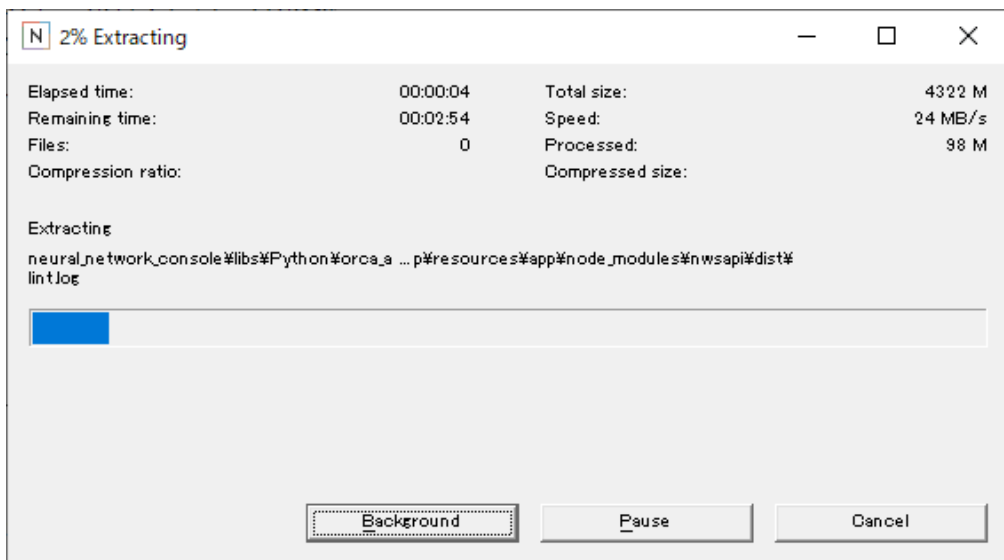
① クリック

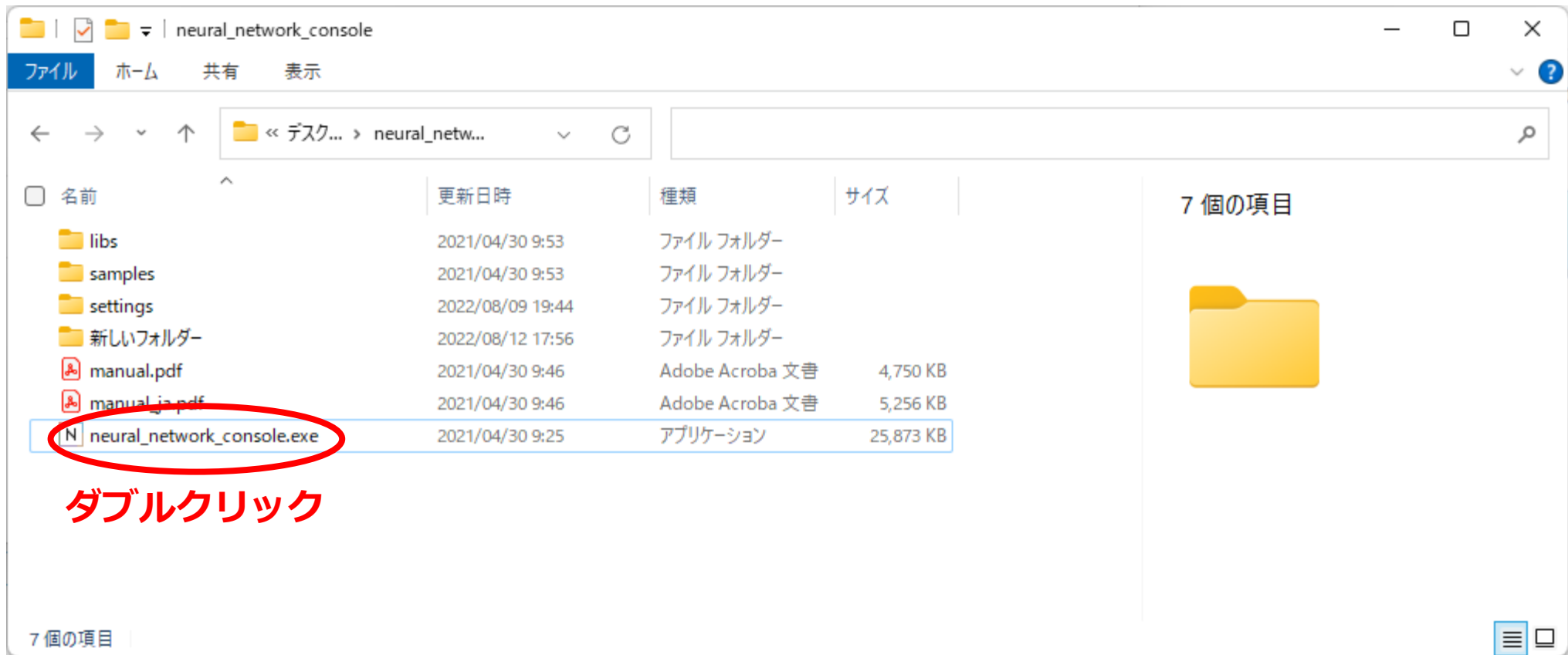
④ クリック



② インストールしたいフォルダを
クリックにより指定
(今回はデスクトップ)

③ クリック







- プロジェクト
- データセット
- Neural Network Console クラウド版
- Neural Network Console クラウド版 ダッシュボード
- その他のサンプルプロジェクト
- マニュアル (英語)
- マニュアル (日本語)
- Users forum (英語)
- Users forum (日本語)
- 講義・チュートリアルビデオ (英語)
- 講義・チュートリアルビデオ (日本語)

プロジェクト名	データセット	作成日時
01_logistic_regression.sdcproj	Dataset "Training": small_mnist_4or9_training.csv (1500 samples, 2 columns) Dataset "Validation": small_mnist_4or9_test.csv (500 samples, 2 columns)	2019/10/31 13:43:25
02_binary_cnn.sdcproj	Dataset "Training": small_mnist_4or9_training.csv (1500 samples, 2 columns) Dataset "Validation": small_mnist_4or9_test.csv (500 samples, 2 columns)	2019/10/31 13:43:25
06_auto_encoder.sdcproj	Dataset "Training": sma Dataset "Validation": sm	2019/10/31 13:43:25
10_deep_mlp.sdcproj	Dataset "Training": sma Dataset "Validation": sm	2019/10/31 13:43:25
11_deconvolution.sdcproj	Dataset "Training": sma Dataset "Validation": sm	2019/10/31 13:43:25
12_residual_learning.sdcproj	Dataset "Training": sma Dataset "Validation": sm	2019/10/31 13:43:25
adult.sdcproj	Dataset "Training": adul Dataset "Validation": ad	2019/10/31 13:43:39
iris.sdcproj	Dataset "Training": iris_f Dataset "Validation": iris	2019/10/31 13:43:39
mnist_dcgan.sdcproj	Dataset "Training": mnist_training.csv (60000 samples, 2 columns) Dataset "Validation": mnist_test.csv (10000 samples, 2 columns)	2019/10/31 13:43:38
mnist_dcgan_with_label.sdcproj	Dataset "Training": mnist_training.csv (60000 samples, 2 columns) Dataset "Validation": mnist_test.csv (10000 samples, 2 columns)	2019/10/31 13:43:38
mnist_vae.sdcproj	Dataset "Training": mnist_training.csv (60000 samples, 2 columns) Dataset "Validation": mnist_test.csv (10000 samples, 2 columns)	2019/10/31 13:43:38

Setup

ライセンス エンジン 画面表示 バージョン アカウント

使用許諾契約書: **Neural Network Consoleのご利用にあたっては、以下の使用許諾契約書への同意が必要です。使用許諾契約書の続きを読むにはPage Downキーを押します。**

END USER LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT:
BEFORE USING THE SOFTWARE, PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") CAREFULLY. BY USING THE SOFTWARE YOU ARE ACCEPTING THE TERMS OF THIS EULA. IF YOU DO NOT ACCEPT THE TERMS OF THIS EULA, YOU MAY NOT USE THE SOFTWARE.

This EULA is a legal agreement between you and Microsoft Corporation or its subsidiaries, Microsoft Dynamics Inc. ("SNC"). This EULA governs your right to use the software of SNC and/or its third party licensors (collectively, the "THIRD-PARTY SUPPLIERS"), to whom you are purchasing the software. This EULA is printed, on-line or other electronic form.

警告

Neural Network Console

If Visual Studio 2015 Visual C++ Redistribution Package is not installed in your PC. Download it from the following page, and install it.
https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=53587

If you are using a CUDA-enabled NVIDIA GPU, download the latest graphic driver from the NVIDIA page, and install it.

同意する

Neural Network Console改善のため使用状況の自動送信を許可する

OK

適用 キャンセル

クリック

オーバービュー: Main

統計情報

タスク

学習: ----

評価: ----





Which account do you sign in with?

Select an account to use with Neural Network Console.
The same function is available with both Google and Sony accounts.



ログイン - Google アカウント

accounts.google.com/signin/v2/challenge/pwd?cli...

Google にログイン

ログイン

「sony.com」に移動

メールアドレスまたは電話番号

メールアドレスを忘れた場合

アカウントを作成

次へ

Gmailのメールアドレスを入力

クリック

日本語 ヘルプ プライバシー 規約

ログイン - Google アカウント

accounts.google.com/signin/v2/challenge/pwd?cli...

Google にログイン

バニラソフトクリーム

pyonpyonsakusaku@gmail.com

パスワードを入力

パスワードを表示します

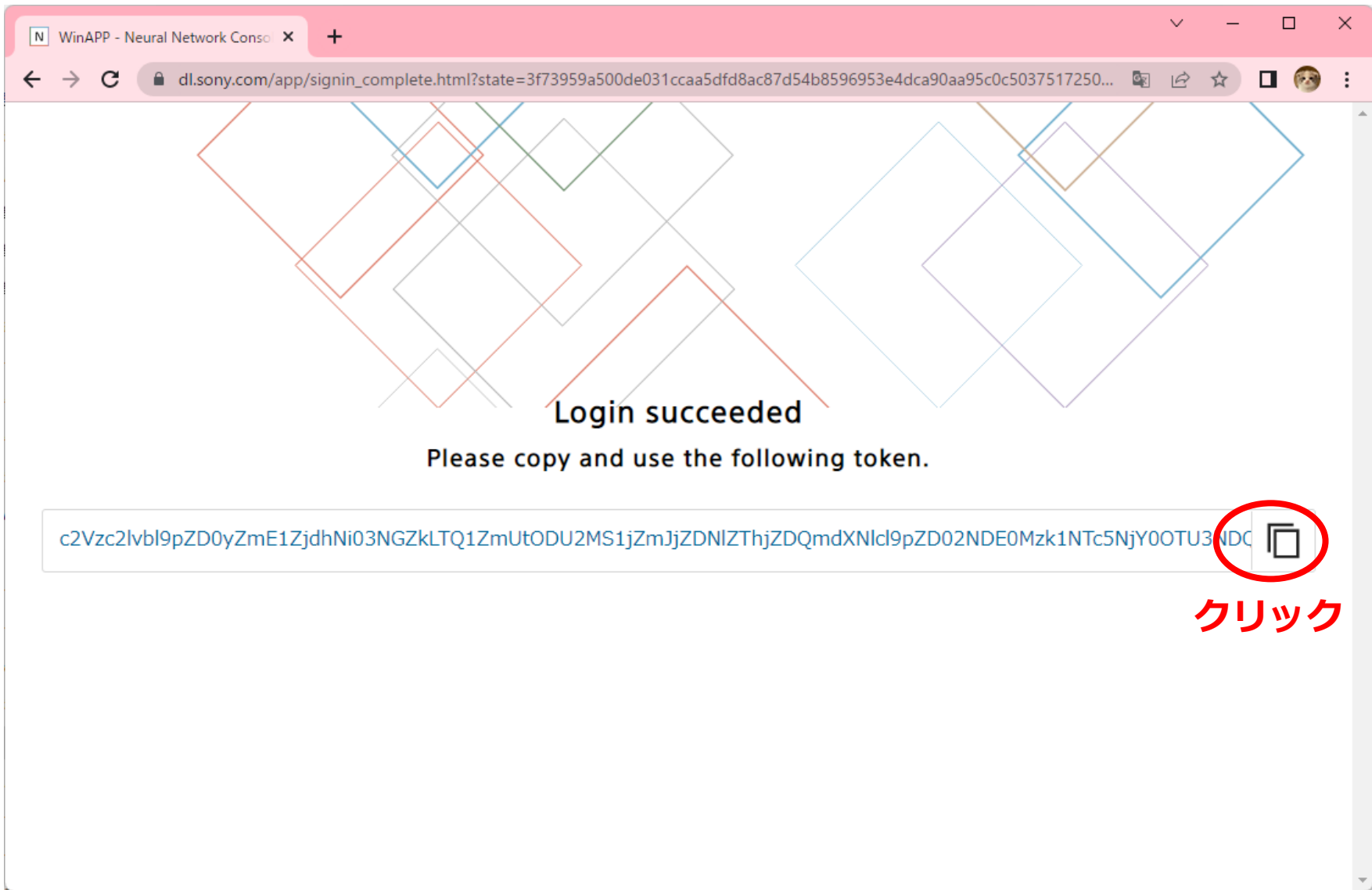
パスワードをお忘れの場合

次へ

Gmailのパスワードを入力

クリック

日本語 ヘルプ プライバシー 規約



Login succeeded

Please copy and use the following token.

c2Vzc2lubl9pZD0yZmE1ZjdhNi03NGZkLTQ1ZmUtODU2MS1jZmJjZDNIZThjZDQmdXNld9pZD02NDE0Mzk1NTc5NjY0OTU3NDQ...



クリック



ライセンス エンジン 画面表示 バージョン アカウント

Neural Network Consoleの利用開始にはサインアップとログインが必要です。

リトライ

ログイン用トークンを取得

i03NGZkLTQ1ZmUtODU2MS1jZmJjZDNlZThjZDQmdXNlcl9pZD02NDE0Mzk1NTc5NjY0OTU3NDQ=

トークンを用いてログイン

右クリックしてPasteを選択

クリック

適用

キャンセル

Setup

ライセンス エンジン 画面表示 バージョン アカウント

使用許諾契約書: Neural Network Consoleのご利用にあたっては、以下の使用許諾契約書への同意が必要です。使用許諾契約書の続きを読むにはPage Downキーを押します。

4. 弊社は、本サービスの全部または一部の変更、追加および廃止によって生じた利用者および第三者の損害につき、一切責任を負わないものとします。

第3条（利用者となるための条件）
利用者となるためには、本サービスの利用期間中、以下各号に定める条件を満たさなければならないものとします。

（1）本サービスを利用するために必要なアカウント（以下「本アカウント」といいます）を取得していること。
（2）日本に居住していること。なお、法人の場合は、日本に本店所在地を有していること。
（3）法人による利用を希望する場合、当該法人を代表して本サービスの利用を申し込む権能を有していること。なお、法人による利用の場合、本アカウントに登録された個人を、当該本アカウントにおける管理者と見なします。

契約条件に同意していただける場合は、同意するをチェックしてください。

同意する 同意しない

Neural Network Console改善のため使用状況の自動送信を許可する

適用 キャンセル

クリックしてチェックを付ける

クリックしてチェックを外す

クリック



プロジェクト

+ 新しいプロジェクト プロジェクトを開く



文字列を入力して検索

アクション

データセット

Neural Network Console クラウド版

Neural Network Console クラウド版 ダッシュボード

その他のサンプルプロジェクト

マニュアル (英語)

マニュアル (日本語)

Users forum (英語)

Users forum (日本語)

講義・チュートリアルビデオ (英語)

講義・チュートリアルビデオ (日本語)

プロジェクト名	データセット	パス	更新日時
01_logistic_regression.sdcproj	Dataset "Training": small_mnist_4or9_training.csv (1500 samples, 2 columns) Dataset "Validation": small_mnist_4or9_test.csv (500 samples, 2 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\tutorial\basics\	2019/10/31 13:43:25
02_binary_cnn.sdcproj	Dataset "Training": small_mnist_4or9_training.csv (1500 samples, 2 columns) Dataset "Validation": small_mnist_4or9_test.csv (500 samples, 2 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\tutorial\basics\	2019/10/31 13:43:25
06_auto_encoder.sdcproj	Dataset "Training": small_mnist_4or9_training.csv (1500 samples, 2 columns) Dataset "Validation": small_mnist_4or9_test.csv (500 samples, 2 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\tutorial\basics\	2019/10/31 13:43:25
10_deep_mlp.sdcproj	Dataset "Training": small_mnist_4or9_training.csv (1500 samples, 2 columns) Dataset "Validation": small_mnist_4or9_test.csv (500 samples, 2 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\tutorial\basics\	2019/10/31 13:43:25
11_deconvolution.sdcproj	Dataset "Training": small_mnist_4or9_training.csv (1500 samples, 2 columns) Dataset "Validation": small_mnist_4or9_test.csv (500 samples, 2 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\tutorial\basics\	2019/10/31 13:43:25
12_residual_learning.sdcproj	Dataset "Training": small_mnist_4or9_training.csv (1500 samples, 2 columns) Dataset "Validation": small_mnist_4or9_test.csv (500 samples, 2 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\tutorial\basics\	2019/10/31 13:43:25
adult.sdcproj	Dataset "Training": adult_data.csv (32561 samples, 5 columns) Dataset "Validation": adult_test.csv (16281 samples, 5 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\classification\adult\	2019/10/31 13:43:39
iris.sdcproj	Dataset "Training": iris_flower_dataset_training_delo.csv (120 samples, 5 columns) Dataset "Validation": iris_flower_dataset_validation_delo.csv (30 samples, 5 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\classification\iris\	2019/10/31 13:43:39
mnist_dcgan.sdcproj	Dataset "Training": mnist_training.csv (60000 samples, 2 columns) Dataset "Validation": mnist_test.csv (10000 samples, 2 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\image_generation\	2019/10/31 13:43:38
mnist_dcgan_with_label.sdcproj	Dataset "Training": mnist_training.csv (60000 samples, 2 columns) Dataset "Validation": mnist_test.csv (10000 samples, 2 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\image_generation\	2019/10/31 13:43:38
mnist_vae.sdcproj	Dataset "Training": mnist_training.csv (60000 samples, 2 columns) Dataset "Validation": mnist_test.csv (10000 samples, 2 columns)	C:\Users\kfujj\Downloads\neural_network_console\samples\sample_project\image_generation\	2019/10/31 13:43:38

プラグイン一覧をアップデートしています...



Abort

```

2022-08-02 10:09:40,455 [nnabla]: Updating... _Post_Process\Utils\inference.py
2022-08-02 10:09:40,980 [nnabla]: Updating... _Post_Process\Utils\parameter_stats.py
2022-08-02 10:09:42,899 [nnabla]: Updating... _Post_Process\Utils\similar_word.py
2022-08-02 10:09:44,062 [nnabla]: Updating... _Post_Process\Utils\simple_japanese_text_generation
2022-08-02 10:09:48,340 [nnabla]: Updating... _Post_Process\Utils\simple_text_generation.py

```

オーバービュー: Main



統計情報

タスク

学習: ----

評価: ----