

Winpython3.7.7.1 でtensorflow(Keras)が動作しな い場合

2021.6.8.

呼吸器・神経系解析学

角 勇樹

1. 起動動作テスト

- `import matplotlib as plt`
- `import sklearn`
- `import keras`
- `import pandas as pd`

が動けばOK(終了)です

2. 起動しない場合(1)

- 古いコンピューター、機能の低いコンピューター (Celeron) を使っていませんか?
- winpythonのtensorflowはAVX命令をサポートするcpu(https://en.wikipedia.org/wiki/Advanced_Vector_Extensions#CPUs_with_AVX)でないと動作しません
- i3, i5, i7ならサポートします。
- 該当者はAnaconda(<https://www.anaconda.com>)をインストールしてください

2. 起動しない場合(2)

- Visual Studio 2015、2017、および 2019 用 Microsoft Visual C++ 再頒布可能パッケージはインストールされていますか？
- 以下のソフトをインストールしてください。
- <https://support.microsoft.com/ja-jp/topic/最新のサポートされる-visual-c-のダウンロード-2647da03-1eea-4433-9aff-95f26a218cc0>