

Python と深層学習について (2024 年 7 月 1 日時点の情報です)

Google Colab です。インストールなしで Python が使えます。

<https://colab.research.google.com/?hl=ja>

東大提供の Python 講座です。

<https://utokyo-ipp.github.io/>

深層学習を実行するには、Tensorflow と PyTorch が一般的な選択肢です。

Tensorflow です。Python 上で動きます。

<https://www.tensorflow.org/?hl=ja>

Keras (たいてい Tensorflow と一緒に使います) です。Python 上で動きます。

<https://keras.io/about/>

例えば、

<https://www.tensorflow.org/guide/keras?hl=ja>

<https://www.tensorflow.org/tutorials?hl=ja>

を見てください。日本語解説です。

<https://pytorch.org/>

PyTorch です。Python 上で動きます。

以下 R で深層学習です。

Tensorflow です。

<https://tensorflow.rstudio.com/>

PyTorch です。

<https://torch.mlverse.org/>