

- 1. 自分のホームディレクトリの中でこの授業専用のディレクトリ perceptron を作る(ターミナルで mkdir perceptron というコマンドを実行する)。
- 2. この授業専用の「仮想環境」を作る:
  - <u>marutto.yml</u> をダウンロードし、~/perceptron に入れる。
  - ターミナルで下記のコマンドを実行する:

conda env create -f ./perceptron/marutto.yml

(数分間程度時間がかかる)

•環境の作成が終わったら「marutto」という仮想環境が作成されたことを 確認する:

conda env list

ターミナルで下記のコマンドを実行し、環境を起動できる状態にする:

conda init zsh

## 仮想環境とJupyterLabの起動

- 1. ターミナルを開いて perceptron ディレクトリに移動する: cd perceptron
- 2. 仮想環境を起動する:
  - conda activate marutto
  - ターミナルのプロンプトの左側に (marutto) と表示されていること を確認する。
- 3. JupyterLabを起動する:
  - ・ jupyter lab というコマンドを実行する。
  - すると、JupyterLabがブラウザー(FirefoxやChromium)で開く。
  - もし自動的に開かない場合、ターミナルで表示されたパス(または URL)をコピーし、ブラウザーで開く。