

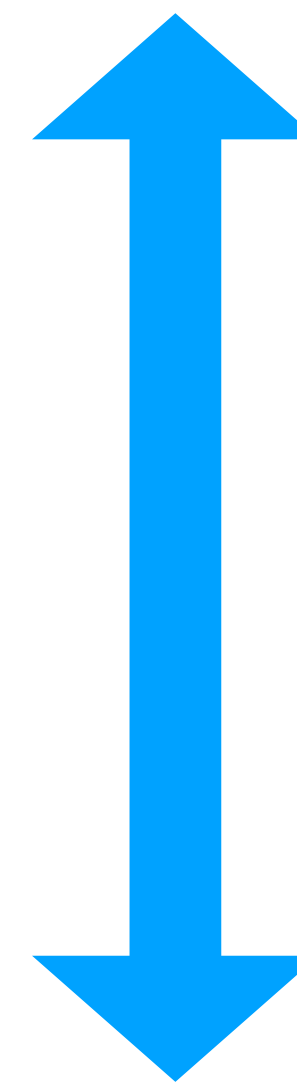
AIエンジニアリング(11)

演習

演習内容

- ・ 適当なデータセットを使って機械学習を使って解く
- ・ Jupyter Notebook 形式(.ipynb) にまとめて、9/2までに提出
- ・ データセットは何でも良いが、複数個でもよく、難しい問題ほど評価します
- ・ 評価基準

- ・ 正しいやり方で取り組む(過学習しない等)
- ・ 難しい問題に挑戦
- ・ ドキュメントやコメントが充実している
- ・ 精度が高い
- ・ きれいなコード
- ・ 複雑なアルゴリズムを使う



重視する評価項目

重視しない評価項目

データセットの例

- MNIST
- Fashion MNIST
- Food101
- CIFAR-10
- CIFAR-100
- Caltech101
- Caltech256
- The Oxford-IIIT Pet Dataset
- IMDB
- Livedoor News Corpus
- SST(Stanford Sentiment Treebank)
- Titanic
- Boston house-prices
- Linnerud
- Diabetes
- その他いろいろ(Kaggleなども)