

一般教育演習

プログラミングで問題を解く：

集計から人工知能まで

瀧川 一学

工学部 情報理工学コース

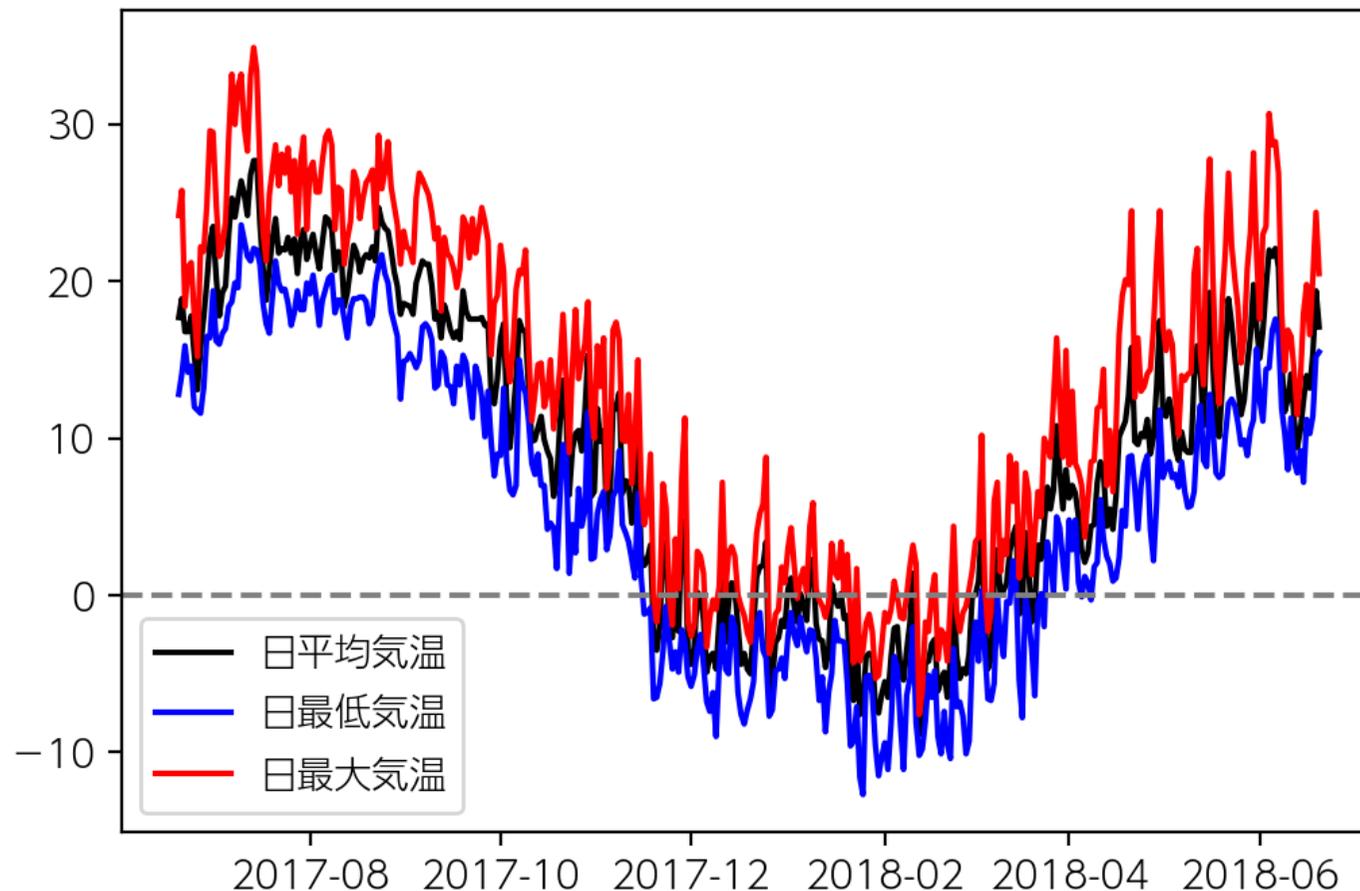
今日のお題：Pythonの基本

- フォローアップQ & A
- 外部ライブラリpandasおよびmatplotlibを使ったデータ分析と可視化の体験

Practice05

札幌市のここ1年の気温変化のプロットを作ろう！
(データのダウンロードから、データ整形、可視化まで)

札幌市のここ一年の日別気温の変化 2017/6/20-2018/6/20



作業：授業のホームページから

「[practice06.ipynb](#)」をダウンロードして実行してみよう。

- **終わったら、再度practice05もチェックしてください！**

各自なりにここまでの内容を 整理したJupyter Notebookを作る

- あとでそのNotebookをメール提出してもらう予定
- 学びの記録と思って、分からないことのメモなども含めて各自作成して、それをみながら作業すると定着が早いと思います！
- 新規作成でJupyter Notebookを作成し自由に記述