

# 課題 1

# cs3-04-assign1

以下の操作を行うスクリプトをJupyterLabで作成せよ。  
(ノートブック名は cs3-04-assign1.ipynb/html とすること)

1. 必要なライブラリをimportする
2. “running.csv”のデータをデータフレームdf1に読み込む。
3. df1の行数と列数、各列のデータ型と欠損値でないデータの数、先頭5行を表示して確認。
4. df1のUniv列の値ごとのデータ数を表示する。(各大学ごとの選手数, value\_countsを用いる)
5. df1を、Time列の降順にソートしたものをデータフレームdf2に代入し、df2の先頭5行を表示。
6. df2の Time列(単位は秒)の値を60.0で割って単位を分にしたものを「MinTime」列としてdf2に追加し、df2の先頭5行を表示。
7. df2の Univ列を削除したものをデータフレームdf3に代入し、df3の先頭5行を表示。