

添付プログラムの一覧表

プログラム	内容	研修用教材該当ページ
address.py	ネット上の公開されているデータセットを使い郵便番号から住所を見つけ出力する。 !pip install requestsはgoogle colabに組み込まれていないライブラリーrequestsをインストールしている。	ネット上のデータセットにアクセスする箇所の代替
hakohigezu.py	数学、国語のテスト結果を箱ひげ図で表示する。	p185の内容の代替
highschool.py highschool.csv	50m走と立ち幅跳びの相関を図示し、近似曲線と決定係数R2を求める。	p189の内容の代替
katamuki.py	micro:bitの加速度センサーを使い、左右の傾きを検知してRまたはL（教材では-）を表示する。	p109の内容
kumagaya.py kumagaya.csv	熊谷市の最高気温を箱ひげ図で表示する。	p185の内容
maru.py	micro:bitに○を表示する。	p108の内容
pai_simulation.py	乱数から $\pi$ の値を求める。	p139の内容
randomwalk.py	乱数を用いてランダムウォークをシミュレーションする。	p147の内容