

応用基礎データサイエンス・AI 第一

第3回 データサイエンス・AI利活用基礎 1 (Python 言語とライブラリ)

2023.04.26

DSAI全学教育機構 特任教授
小林 隆夫
kobayashi.t.aq@m.titech.ac.jp

講義の概要

1. 関数の使い方
 - 引数の渡し方と戻り値
 - 変数のスコープ
2. クラスとメソッド
 - オブジェクトとクラス
 - クラスの継承
3. ライブラリ利活用
 - よく使われる各種ライブラリ
4. データ可視化ライブラリ
 - matplotlib の使いこなし

配布 Jupyter Notebook を参照のこと