

応用基礎データサイエンス・AI 第一

第4回 データサイエンス・AI利活用基礎 2 (Python/pandas の利用)

2023.05.10

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. pandas ライブラリの概要
2. pandas のデータ型
 - Series 型
 - DataFrame 型
3. データハンドリング
 - データの取り出し
 - 基本情報の取得
 - データクレンジング処理
4. 活用例
 - Iris データセット
 - Titanic データセット

配布 Jupyter Notebook を参照のこと