

AI数理科学入門

火4 川上 英良先生

キーワード: AI 人工知能 機械学習 ディープラーニング データサイエンス R Python

 ←実際に利用した資料にはチェックをしましょう。

★のついている図書は、授業開始から1年間本館N棟2階授業資料ナビコーナーに配架します。

図書 本には、テーマに関する内容がまとめられています。授業のテーマをつかむにはまずはここから始めましょう。 RとPythonで学ぶ実践的データサイエンス&機械学習 / 有賀友紀, 大橋俊介著 増補改訂版 技術評論社 2021

→「統計的なモデリングとは何か?」「モデルに基づく要因の分析と予測の違いとは?」「具体的なモデルの作り方」「結果を解釈する際の落とし穴の見分け方」を重視したデータサイエンス・機械学習のテキストです。講義同様、RとPythonを利用し、データからモデルを作成して結果を得るという基本的な手順を体験できます。

★【本館N棟2階ブックツリー授業資料ナビ 548.964/RTO】

 スッキリわかるPython入門 / 国本大悟, 須藤秋良著 インプレス 2019

→ Pythonによるプログラミングの入門書。プログラミングの仕組みを対話形式でわかりやすく解説しています。初学者がつまづきやすいエラーの対策集付き。

★【本館N棟2階ブックツリー授業資料ナビ 548.964/SUK】【電子書籍あり】

授業資料ナビゲータ(PathFinder)入口 (<https://alc.chiba-u.jp/pathfinder/>)

作成: 千葉大学附属図書館