

[RとQuartoではじめるデータサイエンス 2024](#)

[トップページ](#)

Warning

このウェブサイトは2024年9月30日に削除します

シラバス

- [シラバス](#)

講義スケジュール

Note

授業日当日までに、各回のレジュメにアクセスできるようにします（リンクを貼ります）

- Week 1 (6/12) イントロダクション
 - データを見る；RとR Studioのインストール；プロジェクトの作成
- Week 2 (6/19) Rの基本的な操作方法（1）
 - データの読み込み；データの型；データの構造；データの集計；再現可能性（アウトプット）
- Week 3 (6/26) Rの基本的な操作方法（2）
 - Tidyverse；パイプ演算子；データの加工；データの抽出；記述統計量；データの結合
- Week 4 (7/3) Visualization (1)
 - ggplot2；プロットとレイヤー
- Week 5 (7/10) Visualization (2)
 - 5 Named Graphs (5NG)：棒グラフ；ヒストグラム；箱ひげ図；散布図；折れ線グラフ
- Week 6 (7/17) Visualization (3)
 - プロットを整える；色とラベル
- Week 7 (7/24) Visualization (4)
 - 地図
- Week 8 (7/31) Visualization (5)
 - 補足
- Week 9 (8/7) プレゼンテーション

Important

欠席者はご自身で授業内容、授業課題をフォローしてください

提出物（提出先）

Important

欠席を理由とする、授業課題の未提出は認めません

- 授業の感想：後日案内します
- 授業の演習：後日案内します
- 最終成果物：後日案内します
- その他：必要に応じて案内します

講評

- 成績評価後に掲載します

役に立つサイト

Note

随時更新します

- [R Markdown クックブック](#)
- [疫学や公衆衛生に関わる業務のための R](#)
- [統計学2: ggplot2入門](#)
- [r-wakalang へようこそ](#)
- [私たちのR：ベストプラクティスの探求](#)
- [「Rによるデータクリーニング実践」をやってみた](#)
- [R初学者のためのtidyverse100本ノック](#)
- [みんなのデータサイエンス：e-Stat](#)
- [quanteda：衆議院外務委員会の議事録](#)