# RとQuartoではじめるデータサイエンス 2024

## 役立つサイト

## Note 随時更新します

## 全般

- 私たちのR:ベストプラクティスの探求
- R初学者からよく質問されること

## 基本

• R初学者のためのtidyverse100本ノック

## ggplot

- ggplot2(公式サイト)
- 統計学2: ggplot2入門

## カラーパレット

- <u>fishualize</u> <u>Paracanthurus\_hepatus</u>
- R Color Palettes

## 研究分野別

- 疫学や公衆衛生に関わる業務のためのR
- みんなのデータサイエンス:e-Stat
- ・ 総選挙データの可視化
- quanteda:衆議院外務委員会の議事録
- ・ 西山 他『計量経済学』のためのR
- Introduction to Econometrics with R

#### 出力方法

- R Markdown クックブック
- TinyTeX
- · Create Your Website with Quarto

## マップ

• Leaflet Map View

## テーブル

- Introduction to Creating gt Tables (gt公式サイト)
- 【R】ガチできれいなTableを作れるgtパッケージとは?

#### 時間処理

- lubridate(公式サイト)
- 【R前処理講座32】{lubridate}:時間処理【tidyverse】
- lubridateパッケージ入門

## 悩み相談

• r-wakalang へようこそ

## 前処理 (データ加工)

- Rで読むExcelファイル
- 「Rによるデータクリーニング実践」をやってみた
- Style guide
- 住所や年号、漢数字のデータ操作を楽にするRパッケージをCRANに登録しました

# インストール他

- localeを日本語(ja\_JP.UTF-8)にする
- ものすごくどうでもいい覚え書き: RStudioのエディタ・テーマ総ざらえ
- Modern CSV