

# R で計量政治学入門

土井 翔平

2020-04-17

## 目次

はじめに	1
第 I 部 データ・ハンドリング	1
1 データの読み込み	1
1.1 使用するパッケージ . . . . .	2
付録 A R の環境構築	2
付録 B プログラミング入門	2
動作環境	2

## はじめに

本書は R による計量政治学の入門レベルの講義資料です。質問や間違いなどがありましたら、[ご連絡](#)を下さい。筆者のプロフィールは[こちら](#)をご覧ください。

R や RStudio のインストールについては[R の環境構築](#)を、基本操作については[プログラミング入門](#)をご覧ください。

## 第 I 部

## データ・ハンドリング

### 1 データの読み込み

本章ではデータを読み込む方法について解説します。

## 1.1 使用するパッケージ

`library(tidyverse)`

## 付録 A R の環境構築

## 付録 B プログラミング入門

## 動作環境

`sessionInfo()`

```
## R version 3.6.3 (2020-02-29)
## Platform: x86_64-pc-linux-gnu (64-bit)
## Running under: Ubuntu 18.04.4 LTS
##
## Matrix products: default
## BLAS: /usr/lib/x86_64-linux-gnu/blas/libblas.so.3.7.1
## LAPACK: /usr/lib/x86_64-linux-gnu/lapack/liblapack.so.3.7.1
##
## locale:
##  [1] LC_CTYPE=en_US.UTF-8      LC_NUMERIC=C
##  [3] LC_TIME=en_US.UTF-8      LC_COLLATE=en_US.UTF-8
##  [5] LC_MONETARY=en_US.UTF-8  LC_MESSAGES=en_US.UTF-8
##  [7] LC_PAPER=en_US.UTF-8     LC_NAME=C
##  [9] LC_ADDRESS=C             LC_TELEPHONE=C
## [11] LC_MEASUREMENT=en_US.UTF-8 LC_IDENTIFICATION=C
##
## attached base packages:
## [1] stats    graphics  grDevices  utils      datasets  methods   base
##
## other attached packages:
## [1] forcats_0.5.0  stringr_1.4.0  dplyr_0.8.5   purrr_0.3.3
## [5] readr_1.3.1    tidyr_1.0.2    tibble_3.0.0  ggplot2_3.3.0
## [9] tidyverse_1.3.0
##
## loaded via a namespace (and not attached):
## [1] tidyselect_1.0.0 xfun_0.13      haven_2.2.0    lattice_0.20-41
```

```
## [5] colorspace_1.4-1 vctrs_0.2.4      generics_0.0.2  htmltools_0.4.0
## [9] yaml_2.2.1        rlang_0.4.5     pillar_1.4.3    withr_2.1.2
## [13] glue_1.4.0        DBI_1.1.0       dbplyr_1.4.2    modelr_0.1.6
## [17] readxl_1.3.1      lifecycle_0.2.0 munsell_0.5.0   gtable_0.3.0
## [21] cellranger_1.1.0 rvest_0.3.5     evaluate_0.14   knitr_1.28
## [25] fansi_0.4.1       broom_0.5.5     Rcpp_1.0.4.6    backports_1.1.6
## [29] scales_1.1.0      jsonlite_1.6.1  fs_1.4.1        hms_0.5.3
## [33] digest_0.6.25     stringi_1.4.6   bookdown_0.18   grid_3.6.3
## [37] cli_2.0.2         tools_3.6.3     magrittr_1.5     crayon_1.3.4
## [41] pkgconfig_2.0.3   ellipsis_0.3.0  xml2_1.3.1      reprex_0.3.0
## [45] lubridate_1.7.8   assertthat_0.2.1 rmarkdown_2.1    httr_1.4.1
## [49] rstudioapi_0.11  R6_2.4.1        nlme_3.1-144     compiler_3.6.3
```