目次

はじめに		3
テンプ	プレートの説明	3
	実行方法	3
	bookdown 版でとてもお世話になったサイト	4
概要 .		4
本書の	特徴	4
想定読	者	4
各章の	紹介	4
執筆環	境	5
	R および RStudio、パッケージのバージョン	5
使用上	の注意など・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
ライセ	ンス	5
第1章	マークダウンの基本	7
1.1	セクションへのリンク	7
1.2	図表へのリンク	7
第2章	図表	9
2.1	図	9
2.2	表	10
第3章	注意事項	11

<u>2</u>

はじめに

- 本 web サイトは、にて頒布した書名のオンラインバージョン
- こちらは随時 update されていく予定

テンプレートの説明

- Quartoで同人誌の原稿を書くためのテンプレート
 - bookdown パッケージで R Markdown で書く解説はこちら
- Render Book すれば html と pdf がそのままできる
 - pdf は目次から始まり、ページ番号が 1 から始まる

実行方法

- Build タブで
 - Render Book > HTML Format
 - Render Book > PDF Format

4 はじめに

bookdown 版でとてもお世話になったサイト

• Bookdown による技術系同人誌執筆

概要

- 本書の目的
 - 説明
- 本書の内容
 - 説明
- 執筆動機
 - 説明
- 今後の展望

_

• 本書の内容は、github レポジトリですべて公開

本書の特徴

本書の強み

想定読者

• Rと RStudio をダウンロードして PC にインストールまでできることが最低条件

各章の紹介

1章では

執筆環境 5

ind	values
version	R version 4.3.0 (2023-04-21 ucrt)
os	Windows 10 x64 (build 19045)
system	x86_64, mingw32
date	2023-11-15

package	loadedversion
tidyverse	2.0.0

執筆環境

- 本書はQuartoにて執筆
 - バージョン 1.3.433

R および RStudio、パッケージのバージョン

- rstudio だけなぜか表示されないので手動で...
 - バージョン RStudio 2023.09.0+463 "Desert Sunflower"

使用上の注意など

- 本書の内容はすべて windows 環境を想定しています。
- この本に書いてある内容は、筆者が学習したことをまとめているものにすぎないため、正常な動作の保証はできません。使用する際は、自己責任でお願いします。

ライセンス

6 はじめに

第1章

マークダウンの基本

library(tidyverse)

1.1 セクションへのリンク

見え方	コード
Chapter 3	[@sec-caution]
3	[-@sec-caution]
セクション 3	[セクション -@sec-caution]
3章	[-@sec-caution] 章
3	[-@sec-caution 章]
注意事項	[注意事項](#sec-caution)

1.2 図表へのリンク

- Figure 2.1 を参照, 図 2.1 を参照
- Table 2.1 を参照, 表 2.1を参照

第2章

図表

2.1 図

```
library(ggplot2)
ggplot(mtcars) +
  geom_point(aes(mpg,disp))
```

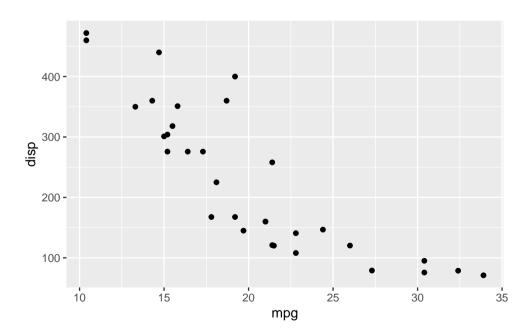


Figure2.1: 散布図

10 第 2 章 図表

Figure 2.1 を参照

2.2 表

Table2.1: 表タイトル

Col1	Col2	Col3
x	1	10
У	0	20

Table 2.1 を参照

第3章

注意事項

- 奇数ページだと 1 ページ白紙になるので、偶数ページにしないとだめ
- 前半,後半部分は,PDFとして作成するときはページ数増えるので不要かも

12 第 3 章 注意事項

著者:著者名

発行: 2019 年 11 月 18 日 サークル名:サークル名 連絡先:メールアドレス

印刷:印刷所名