

テスト

2019/2/11

ggplot2での日本語設定

以下を設定する。一度設定すればOK。チャンクにinclude=FALSEを追記すると良い。

```
knitr::opts_chunk$set(dev = "cairo_pdf", dev.args = list(family = "ipaexg"))  
  
library("tidyverse")
```

```
## -- Attaching packages ----- tidyverse
```

```
## v ggplot2 3.1.0      v purrr  0.3.0  
## v tibble  2.0.1      v dplyr  0.7.8  
## v tidyr   0.8.2      v stringr 1.4.0  
## v readr   1.3.1      v forcats 0.3.0
```

```
## -- Conflicts ----- tidyverse_conflict
```

```
## x dplyr::filter() masks stats::filter()  
## x dplyr::lag()    masks stats::lag()
```

```
n <- 100  
TestData <- data.frame(Group = sample(paste0(" ", 1:5), n, replace = TRUE),  
                        Data = sample(c(" ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " "), n, replace = TRUE))
```

・プロット

```
ggplot(TestData, aes(x = Group, y = Data)) + geom_point()
```

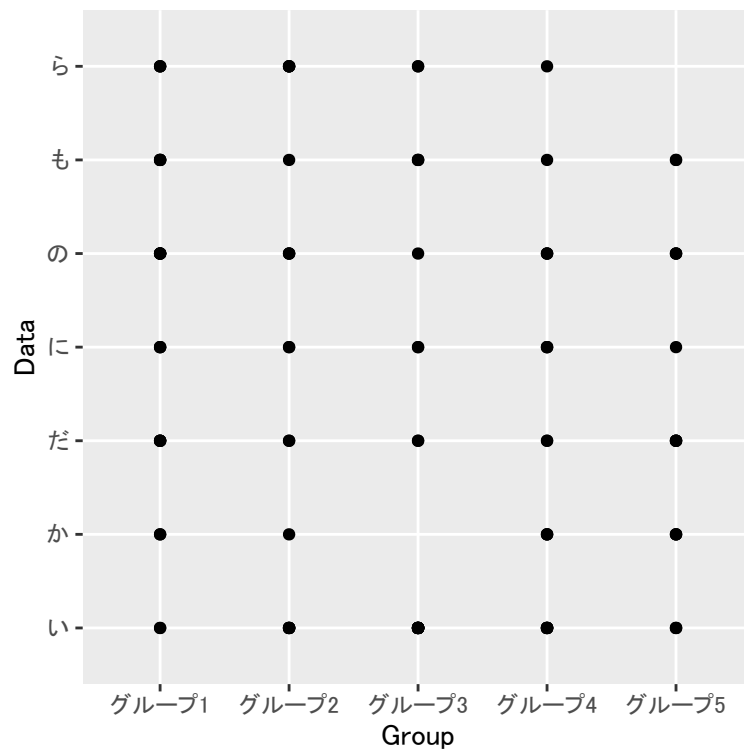


Figure 1: キャプションも日本語でオッケー