

R

balloonplot

- ・頻度を風船の大きさで表現

balloonplot

```
library(gplots)
```

```
balloonplot(x 軸の項目, y 軸の項目, 頻度)
```

- ・データ例

```
ID:  
Year: 学年 3 レベル  
name: 項目名  
value: 値
```

```
balloonplot(df$name, df$Year, df$value)
```

- ・オプション

- ・xlab="x 軸名"
- ・dotcolor="skyblue",
- ・show.zeros=FALSE,
- ・main
 - ・タイトル表示
- ・label.size,
- ・cum.margins
 - ・余白のグレー
- ・label.lines
- ・text.size,
- ・show.margins
- ・colsrt=66
 - ・列の項目名を 66 度傾ける

例

具体例

- ・table() で集計しておいて、それをグラフ化する

Reference

<https://rpubs.com/yoshio/97567>

ggpubr

<https://rpkgs.datanovia.com/ggpubr/reference/ggballoonplot.html>