

plot()

軸のラベル：オプションで付ける

```
plot(data, xlab=" x 軸のラベル ", ylab=" y 軸のラベル ")
```

```
> plot(kimatsu, xlab=" 国語 ", ylab=" 数学 ")
```

- ・ひとつだけ

```
plot(A)
```

- ・二種類

```
plot(A,B)
```

データを並べ替えてから ()

```
A  
sort(A)
```

- ・ひとつだけ

```
plot(sort(A))
```

- ・二種類

```
plot(sort(A),(B))
```

- ・色を変える オプション col=" 色の名前 "

```
plot(sort(A), sort(B), col= c("green", "red"))
```

- ・どんな色があるか

データポイントにラベルをつける

番号だけ

- ・オプションで、type="n" でデータポイントを明示しないで、おいて、
- ・text で指定すると、数字が並ぶ。

```
plot(bcdata$MDD, bcdata$MHD, type="n")  
text(x=bcdata$MDD, y=bcdata$MHD)
```

ラベルをデータポイントの位置に

```
plot(bcdata$MDD, bcdata$MHD, type="n")  
text(x=bcdata$MDD, y=bcdata$MHD, labels=bcdata$Genre)
```

データポイントを示した上で、そのよこにラベルをつける

- ・ maptools パッケージが必要
- ・ text の代わりに、pointLabel を使う。

```
pointLabel(x=bcdata$MDD, y=bcdata$MHD, labels=bcdata$Genre)
```