

タイトル

著者

July 21, 2013

1 Sweave で日本語

本文はもちろん,

```
> cat("コード中の日本語出力も大丈夫")
```

コード中の日本語出力も大丈夫

2 グラフにも日本語

```
> par(family="HiraKakuPro-W3") # グラフに日本語を使う場合
> data <- iris
> summary(data)
```

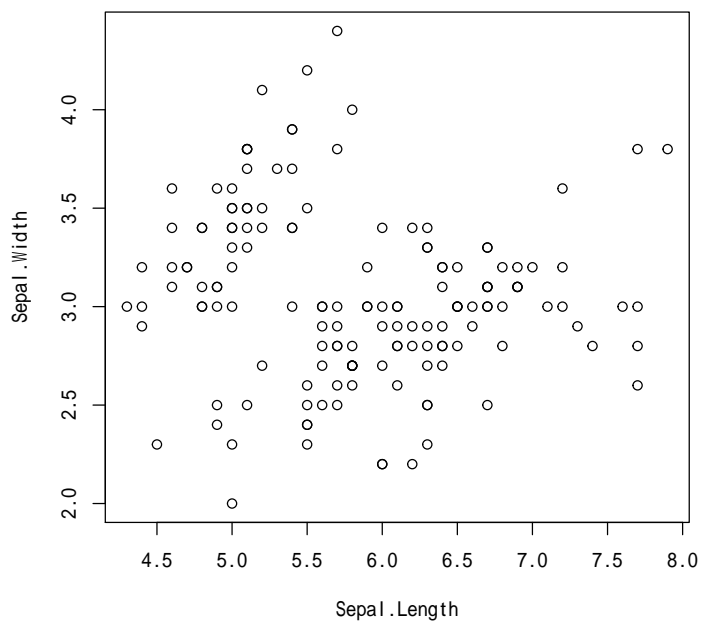
Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width
Min. :4.300	Min. :2.000	Min. :1.000	Min. :0.100
1st Qu.:5.100	1st Qu.:2.800	1st Qu.:1.600	1st Qu.:0.300
Median :5.800	Median :3.000	Median :4.350	Median :1.300
Mean :5.843	Mean :3.057	Mean :3.758	Mean :1.199
3rd Qu.:6.400	3rd Qu.:3.300	3rd Qu.:5.100	3rd Qu.:1.800
Max. :7.900	Max. :4.400	Max. :6.900	Max. :2.500

Species

setosa	:50
versicolor	:50
virginica	:50

echo オプションで実行したコードを出力するかどうかを制御できる。
コードを出力しないでグラフだけを描画する場合 (plot(data[,1:2]) だけを実行)

チャンクオプションはfig = TRUE, echo = FALSE



コードを出力する場合

```
> plot(data[,1:2])  
> title(" グラフにも日本語")  
> text(x=7,y=2,"text() で日本語出力")
```

グラフにも日本語

