

データの分析と知識発見

Introduction to Data Analysis

Rによるシミュレーション

01

```
> w1 <- read.table("ch091.dat", header=T, row.names=1)
> w2 <- cor(w1)
> plot(eigen(w2)$values)
```

```
> w3 <- factanal(w1, 2, rotation="promax")
```

```
> plot(w3$loadings)
> text(w3$loadings, row
```

何もしない : "none"
バリマックス法 : "varimax"
プロマックス法 : "promax"

)

Rによるシミュレーション

01

```
> w1 <- read.table("ch091.dat", header=T, row.names=1)
```

```
> w2 <- cor(w1)
```

```
> plot(eigen(w2)$values)
```

```
> w3 <- factanal(w1,2,rotation="promax")
```

```
> plot(w3$loadings)
```

```
> text(w3$loadings,rownames(w3$loadings), pos=1)
```