

## 1 正規乱数の平均と分散 1

チャンクオプション <<echo=TRUE>>

コードと出力の両方を取り込む

```
> set.seed(123); x <- rnorm(100)
> mean(x); var (x)
```

```
[1] 0.09040591
```

```
[1] 0.8332328
```

すなわち平均 0.09 は分散 0.83 です。

## 2 正規乱数の平均と分散 2

チャンクオプション <<echo=TRUE,results=hide>>

コードのみを取り込む

```
> set.seed(123); x <- rnorm(100)
> mean(x); var (x)
```

## 3 正規乱数の平均と分散 3

チャンクオプション <<echo=FALSE>>

出力のみを取り込む

```
[1] 0.09040591
```

```
[1] 0.8332328
```

画像を作成する

表の作成

```
> hist(x)
```

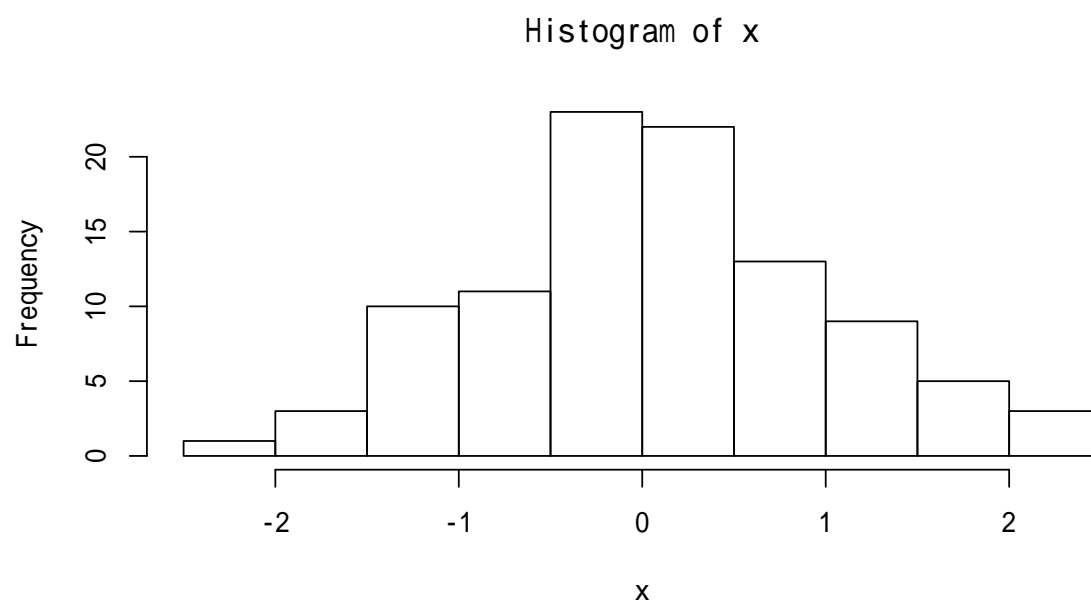


図 1  $x$  のヒストグラム

	speed	dist
1	Min. : 4.0	Min. : 2.00
2	1st Qu.:12.0	1st Qu.: 26.00
3	Median :15.0	Median : 36.00
4	Mean :15.4	Mean : 42.98
5	3rd Qu.:19.0	3rd Qu.: 56.00
6	Max. :25.0	Max. :120.00

表 1 頻度表