

# 正誤表

最終更新 2016年9月10日

## p.17 「ランダムでない欠測」の説明

(誤) 欠測するかどうかの確率が欠測値にのみ依存する場合のことである。

(正) 欠測するかどうかの確率が観測値だけでなく欠測値にも依存する場合のことである。

## p.49 一番最後の式

(誤)

$$s_{jj'} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n I_i^{(1)} (y_{ji} - \bar{y}_j)(y_{j'i} - \bar{y}_{j'}), \quad j, j' = 1, 2$$

(正)

$$s_{jj'} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n I_i^{(1)} (y_{ji} - \bar{y}_j)(y_{j'i} - \bar{y}_{j'}), \quad j, j' = 1, 2$$

## p.145 下から三行目

(誤) 観測値  $y$

(正) 観測値  $x$

## p.205 二番目, 三番目の式

(誤)

$$\tilde{\beta} = \frac{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_j (y_{i1} - \bar{y}_1)(y_{i2} - \bar{y}_2)}{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_j (y_{i1} - \bar{y}_1)^2},$$
$$\hat{\beta} = \frac{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_j (y_{i1} - \bar{y}_1)(y_{i2} - \bar{y}_2)}{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (y_{i1} - \tilde{\mu}_1)^2}.$$

(正)

$$\begin{aligned}\tilde{\beta} &= \frac{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_i (y_{i1} - \bar{y}_1)(y_{i2} - \bar{y}_2)}{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_i (y_{i1} - \bar{y}_1)^2}, \\ \hat{\beta} &= \frac{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_i (y_{i1} - \bar{y}_1)(y_{i2} - \bar{y}_2)}{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (y_{i1} - \tilde{\mu}_1)^2}.\end{aligned}$$

p.216 式 (A.7)

(誤)  $\mathbf{z}_1 | \mathbf{z}_2 \sim N(\boldsymbol{\mu}_1 + \Sigma_{12} \Sigma_{22}^{-1} (\mathbf{y}_2 - \boldsymbol{\mu}_2), \Sigma_{11} - \Sigma_{12} \Sigma_{22}^{-1} \Sigma_{21})$

(正)  $\mathbf{z}_1 | \mathbf{z}_2 \sim N(\boldsymbol{\mu}_1 + \Sigma_{12} \Sigma_{22}^{-1} (\mathbf{z}_2 - \boldsymbol{\mu}_2), \Sigma_{11} - \Sigma_{12} \Sigma_{22}^{-1} \Sigma_{21})$