

線形代数から始める多変量解析 正誤表

p 33 下から 4 行目

誤

$$(\mathbf{a}_2 - (\mathbf{a}_2, \mathbf{u}_1) \mathbf{u}_1, \mathbf{u}_1)$$

正

$$((\mathbf{a}_2 - (\mathbf{a}_2, \mathbf{u}_1) \mathbf{u}_1), \mathbf{u}_1)$$

p 93 下から 3 行目

誤

$$\int_{-\infty}^x f(x) dx$$

正

$$\int_{-\infty}^x f(t) dt$$

p 96 2 行目

誤

$$\begin{aligned} 1 - \int_{-\infty}^x f(x) dx \\ = 1 - \int_{-\infty}^u f(u) du \end{aligned}$$

正

$$\begin{aligned} 1 - \int_{-\infty}^x f(t) dt \\ = 1 - \int_{-\infty}^u f(t) dt \end{aligned}$$

p 167 12 行目, 13 行目

誤

ε_1

正

ε_1 (添え字は太字)

ε_1 は p 161 で第 1 水準の r 次元空間の ε の成分と定義しました.

P167 の $\mathbf{1}$ ベクトルの上の ε の成分は, 添え字を太字とした ε_1 として下さい.

p 234 表 11.5 の下 4 行目

誤

$$p_{ij} / \underline{p \cdot j} = p_i \cdot p \cdot j / p_i \cdot$$

正

$$p_{ij} / \underline{p_i \cdot} = p_i \cdot p \cdot j / p_i \cdot$$

p 234 表 11.5 の下 12 行目 および p 235 下から 8 行目

誤

期待度数

正

期待値