

「ベイズ統計の理論と方法」正誤表

p.20~21 図 1.1~ 図 1.3 の図説

[誤] $(\phi_0, b_0) =$ [正] $(a_0, b_0) =$

p.50 式 (2.19) 大かっこ内分子側

[誤] $\int \prod_{i=1}^n p(X|w)^\alpha \cdots$ [正] $\int p(X|w)^\alpha \prod_{i=1}^n \cdots$

p.62 補題 13 の数式と p.63 下から 3 行目, および式 (3.9)

[誤] $\cdots \times (1 + o_p(1))$ [正] $\cdots \times \varphi(w_0)(1 + o_p(1))$

p.64 下から 8 行目と p.78 下から 9 行目

[誤] $\cdots + o_p(1).$ [正] $\cdots - \frac{1}{\beta} \log \varphi(w_0) + o_p(1).$

p.64 下から 5 行目

[誤] $\cdots + o(1).$ [正] $\cdots - \frac{1}{\beta} \log \varphi(w_0) + o(1).$

p.115 4 行目

[誤] $\mathcal{G}'_n(0)$ [正] $-\mathcal{G}'_n(0)$

p.115 10 行目

[誤] $\mathcal{T}'_n(0)$ [正] $-\mathcal{T}'_n(0)$

p.151 下から 3 行目

[誤] $\int (\delta r)(y) (\log r(w) + \cdots$ [正] $\int (\delta r)(y) (\log r(y) + \cdots$

p.158 式 (5.23) と p.222 の 7 行目

[誤] $L_{ik} = \cdots - \psi(n + \phi_k) + \cdots$ [正] $L_{ik} = \cdots - \psi\left(n + \sum_{k=1}^K \phi_k\right) + \cdots$

p.197 5 行目

[誤] $\int_{-2}^2 \cdots$ [正] $\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-2}^2 \cdots$