

『その問題，数理モデルが解決します』正誤表*

浜田 宏

1 4刷での訂正

p83, 図 (d) のキャプション

誤: $a = 100, b = 10$

正: $a = 0.1, b = 0.1$

p194, 定理 8.1

誤: このとき

\bar{X} は正規分布 $N\left(\mu, \frac{\sigma^2}{n}\right)$ にしたがう

正: このとき n が十分に大きければ

\bar{X} は正規分布 $N\left(\mu, \frac{\sigma^2}{n}\right)$ に近づく

p195, 3-4 行目

誤:

$N(\mu_1, \sigma_1^2)$ からの標本

$N(\mu_2, \sigma_2^2)$ からの標本

正:

平均 μ_1 , 分散 σ_1^2 の分布からの標本

平均 μ_2 , 分散 σ_2^2 の分布からの標本

*ver1.0(2019 年 1 月 11 日), ver1.1(2019 年 1 月 25 日)

p260, 第2段落

誤： 企業2が《割引き》を選択

正： 企業2が《**値**引き》を選択

p260 表2のタイトル, p261 下から3行目, p262 表1のタイトルも同様に《割引き》→《**値**引き》です.

p269, 1つめの式

誤： $u_i(x)$

正： $u_i(\boldsymbol{x})$

正しくは, 効用関数の引数はベクトルです.

p300, 7行目

誤： $\forall x \in \mathbb{R} \ x^2 > 0$

正： $\forall x \in \mathbb{R} \ x^2 \geq 0$

$0 \in \mathbb{R}$ は $0^2 = 0$ なので $=$ が抜けていました.