## 『その問題,数理モデルが解決します』正誤表\*

浜田 宏

p194, 定理8.1

誤: このとき

$$ar{X}$$
 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

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

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》 $\rightarrow$ 《値引き》です.

p269, 1つめの式

誤:  $u_i(x)$ 

 $\mathbb{E}: u_i(\boldsymbol{x})$ 

正しくは、効用関数の引数はベクトルです.

<sup>\*</sup>ver1.0:2019年1月11日

## p300,7行目

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

 $\mathbb{E}: \quad \forall x \in \mathbb{R} \ x^2 \ge 0$