

「Excel で学ぶ確率論」正誤表

新納浩幸

p.28 順列の定義式

誤

$${}_n P_r = \frac{n!}{r!}$$

正

$${}_n P_r = \frac{n!}{(n-r)!}$$

p.57 上から 7 行目

誤 解いています。

正 問いています。

p.57 上から 13 行目

誤 $P_n \geq 0.5$ を満たす最小の n

正 $P_n \geq 0.5$ を満たす最大の n

p.57 下から 11,10 行目

誤 -0.693 よりも小さな値になる最初の n が求める答えになります。

正 -0.693 よりも小さな値になる最初の n から 1 を引いた値が求める答えになります。

p.58 下から 5 行目

誤 この問題の余事象

正 この問題の対偶

p.160 下から 1 行目

誤

$$= \left(\frac{1}{\lambda}\right) \int_0^{\infty} y^2 \lambda e^{-y} dy - \left(\frac{1}{\lambda}\right)^2$$

正

$$= \left(\frac{1}{\lambda}\right) \int_0^{\infty} y^2 e^{-y} dy - \left(\frac{1}{\lambda}\right)^2$$