

森林統計学指定教科書『初等統計学 原書第4版』(P.G.ホーエル 著, 1981, 325pp, 培風館, 東京.)の誤植

鈴木記(2009.07.22; 2010.06.02 訂正)

o p.64, 2行目の式(第3章 11.)

$$\text{誤: } \dots = \frac{30}{66640} = \dots \quad \text{正: } \dots = \frac{33}{66640} = \dots$$

2009. 05.20

o p.84, 下から9行目(第4章 4.)

誤: 「...一般化したものとし述べてきたが...」

正: 「...一般化したものとして述べてきたが...」

2009. 05.20

o p.91, 17~18行目(問題 2.)

誤: 「..., エースの出た数を...」 正: 「..., 数を...」

2009. 05.21

o p.98, 下から2行目(第5章 1.)

誤: 「 $P\{1\} = \dots = 0.273$ 」 正: 「 $P\{1\} = \dots = 0.272$ 」

※ 小数点以下4桁目の丸め誤差

2009. 05.25

o p.99, 3行目(第5章 1.)

誤: 「 $P\{x \leq 2\} = 0.994$ 」 正: 「 $P\{x \leq 2\} = 0.993$ 」

※ 小数点以下4桁目の丸め誤差

2009. 05.25

o p.135, 15行目(問題 19.)

誤: 「... $x/n$ を $\bar{x}$ をと考えればよい。」 正: 「... $x/n$ を $\bar{x}$ と考えればよい。」

2009. 07.01

o p.184, 下から11行目(例 6.の解答 (d))

誤: 「 $s_B^2 = 0.205$ 」 正: 「 $s_B^2 = 0.230$ 」

※ 計算精度の違いによる誤りと思われる

2009. 07.22

o p.184, 下から 10 行目 (例 6.の解答 (d))

誤: 「 $z = \dots = 0.86$ 」 正: 「 $z = \dots = 0.84$ 」

※ 正しくは 0.838...となる。

2009. 07.22

o p.184, 下から 4 行目 (例 6.の解答 (f))

誤: 「 $t = \frac{3.04 - 2.93}{\sqrt{4.86 + 4.91}} \sqrt{\frac{25 \times 25 \times 48}{25 + 25}} = 0.86$ 」

正: 「 $t = \frac{3.04 - 2.93}{\sqrt{4.86 + 5.51}} \sqrt{\frac{25 \times 25 \times 48}{25 + 25}} = 0.84$ 」

※ (d)の  $s_B^2$  の値が異なることによる。

2009. 07.22

o p.312, 14 行目 (問題解答; 第 3 章の問題 35. [p.72]の答)

誤: **35. 0.00022** 正: **35. 0.022 %**

※ 「0.00022」でも間違いではないが、問題は%としての答を求めているので「0.022%」が正しい

2009. 05.20

o p.314, 下から 12 行目 (問題解答; 第 5 章の問題 36. [p.120]の答)

誤: (b)  $\mu = 12.1$  オンス 正: (b)  $\mu = 12.2$  オンス

※  $12.1575 \approx 12.2$  となる。

2009. 06.03