

実教出版「看護師・保健師をめざす人のやさしい統計処理」正誤表

本書には下記のような誤りがありました。おわびして訂正いたします。

箇所	誤	正	1刷	2刷
p.18 練習問題 1	そして、最頻値、(ア)、(イ) の3つの値がほぼ等しい	そして、最頻値、(イ)、(ウ) の3つの値がほぼ等しい	○	
p.23 四分位範囲	四分位範囲 (IRQ) = 第3四分位数 - 第1四分位数	四分位範囲 (IQR) = 第3四分位数 - 第1四分位数	○	
p.23 側注 四分位範囲	四分位範囲 (IRQ)	四分位範囲 (IQR)	○	
p.25 2 選択肢③	歪み値	歪度	○	
p.38 表 1 下	図 7 は、複数選択方式である質問 7 の集計を行っている画面である。	図 7 は、複数選択方式である質問 6 の集計を行っている画面である。	○	
p.41 2 問題文	病院における待ち時間調査のデータ (図 5) から、待ち時間に関する感じ方を男女別に集計し、下の表を完成しなさい。	1. 病院における待ち時間調査データ (p.36 図 5) をダウンロードすると、質問 3 のデータクリーニングが終了していない。そこで、データクリーニングを試みなさい。 2. 待ち時間に関する感じ方を男女別に集計し、下の表を完成しなさい。	○	
p.55 表 1 区間	0 ~ 平均値+標準偏差 ($\mu + \sigma$)	平均値 (μ) ~ 平均値+標準偏差 ($\mu + \sigma$)	○	
	0 ~ 平均値+2×標準偏差 ($\mu + 2\sigma$)	平均値 (μ) ~ 平均値+2×標準偏差 ($\mu + 2\sigma$)	○	
p.57 12 行目	N (3,2)	N (3,2 ²)	○	
p.57 14 行目	N (0,2)	N (0,2 ²)	○	
p.63 Excel 関数 (2 箇所)	BINOMDISIT()	BINOM.DIST()	○	
p.72 図 4	2 の組み合わせ 3 の組み合わせ 5 の組み合わせ 12 の組み合わせ	2 の組み合わせ 4 の組み合わせ 5 の組み合わせ 12 の組み合わせ	○	
p.81 2 行目	不変分散である s を用いた	不変分散である s ² を用いた	○	
p.81 20 行目	不変分散が 8cm であった。	不変分散が 64cm であった。	○	
p.96 図 3	d = X · Y	d = x - y	○	
p.109 図 5 (2 箇所)	最高血圧	収縮期血圧	○	
	最低血圧	拡張期血圧	○	

p.116 5行目	$\frac{\frac{1}{n}\sum(x-\bar{x})(y-\bar{y})}{\sqrt{\frac{1}{n}\sum(x-\bar{x})^2}\sqrt{\frac{1}{n}\sum(y-\bar{y})^2}}$	$\frac{\frac{1}{n}\sum(x-\bar{x})(y-\bar{y})}{\sqrt{\frac{1}{n}\sum(x-\bar{x})^2}\sqrt{\frac{1}{n}\sum(y-\bar{y})^2}}$	○	
p.134 2.5 囲み	偽陽性度= $\frac{b}{b+d} \times 100\% = 1 - \text{特異度}$	偽陽性度= $\frac{b}{b+d} \times 100\% = 100 - \text{特異度}$	○	
p.135 図4	陰性反応的中度= $E5/(E4+E5)$	陰性反応的中度= $E5/(D5+E5)$	○	○
p.137 ⁴ [陰性]の合計	68	64	○	○
p.188 1 確率の基礎 ²	18人	22人	○	
p.188 2 正規分布 ¹	①0.9356	①0.8126	○	
p.188 5 スクリーニング グ ⁴	⁴ 感度 80% 特異度 90% 陽性反応的中度 25% 感度 疾病ありで検査陽性 $\frac{80}{100} \times 100 = 80\%$ 特異度 疾病なしで検査陰性 $\frac{810}{900} \times 100 = 90\%$ 陽性反応的中度 疾病あり・検査陽性/検査陽性の合計×100 $= \frac{80}{170} \times 100 = 47\%$	削除	○	
	特異度 疾病なしで検査陰性 $\frac{62}{90} \times 100 = 72\%$	特異度 疾病なしで検査陰性 $\frac{62}{90} \times 100 = 68.9\%$	○	
	陽性反応的中度 疾病あり・検査陽性/検査陽性の合計× $100 = \frac{8}{36} \times 100 = 25\%$	陽性反応的中度 疾病あり・検査陽性/検査陽性の合計×100 = $\frac{8}{36} \times 100 = 22.2\%$	○	
p.189 3段5行目	四分位範囲 (IRQ)	四分位範囲 (IQR)	○	

以上