

正誤表

○ 誤) p29 ㊦の1行目 (

[JIREI1の折れ線グラフ]

(正)

[JIREI2の散布図]

○ 誤) p59 ㊦の2行目 (

[KAITOU]

(正)

[DOSUU]

○ 誤) p103 ㊦の3つ目の式 (

$$F_{AB} = \frac{8.67/\{(4-1)(4-1)\}}{1.103/\{4 \times 4 \times (3-1)\}} = 0.636$$

(正)

$$F_{AB} = \frac{0.198/\{(4-1)(4-1)\}}{1.103/\{4 \times 4 \times (3-1)\}} = 0.636$$

○ 誤) p105 ㊦の1,2行目 (

[TOSHI]をクリックする

(正)

[TOSHI]をクリックし、主効果ボタンをクリックする。

○ 誤) p128 ㊦の5行目 (

入力した数値データを [KEKKA]

(正)

入力した数値データを [LOGYOURYOU]

○ 誤) p142 ㊦の3つ目の式 (

$$\mathbf{R}_{xy} = \begin{pmatrix} -0.19 & 0.60 \\ 0.20 & 0.33 \end{pmatrix}$$

(正)

$$\mathbf{R}_{xy} = \begin{pmatrix} -0.19 & 0.60 \\ 0.24 & 0.33 \end{pmatrix}$$

○ 誤) p156 ㉓の表の左下 (

$$x_3 - \bar{x}_4$$

(正)

$$x_4 - \bar{x}_4$$

○ 誤) p156 ㉔の表の左下 (

$$x_3$$

(正)

$$x_4$$

○ 誤) p157 ㉕の2つ目の式 (

$$\sqrt{\lambda_1} c_1$$

(正)

$$\sqrt{\lambda_1} c_2$$

○ 誤) p195 アンダーソン = ダーリン検定の定義式 (

$$A^2 = -n - \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n [(2i-1) \log U_{(i)} + (2n+1-2i) \log(1-U_{(i)})]$$

(正)

$$A^2 = -n - \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (2i-1) \{\log(U_{(i)}) + \log(1-U_{(n-i+1)})\}$$

○ 誤) p197 13行目 (

$$D^{-1} = (U_{(i)} - (i-1)/n) = 0.038$$

(正)

$$D^{-1} = \max(U_{(i)} - (i-1)/n) = 0.038$$

○ 誤) p197 2 つめの表の右の 2 列

(

$2(i-1)$	$\log(U_i) - \log(U_{n+1-i})$
0	-3.749
2	-2.946
4	-2.879
⋮	⋮
116	2.946
118	3.749

(正)

$2i-1$	$\log(U_{(i)}) + \log(1 - U_{(n+1-i)})$
1	-11.616
3	-7.028
5	-5.485
⋮	⋮
117	-0.070
119	-0.024

○ 誤) p197 ⑥

(

$$A^2 = -60 - \frac{1}{60} \{ (0 \times -3.749) + (2 \times -2.946) + (4 \times -2.879) \\ + \cdots + (116 \times 2.946) + (118 \times 3.749) \} = 0.350$$

(正)

$$A^2 = -60 - \frac{1}{60} \{ (1 \times -11.616) + (3 \times -21.085) + (5 \times -5.485) \\ + \cdots + (117 \times -0.070) + (119 \times -2.880) \} = 0.350$$

○ 誤) p198 ㉑の表の右上 (

$$\text{期待度数} = n(A - B)$$

(正)

$$\text{期待度数} = n(D - C)$$

○ 誤) p198 ㉒の表の下の方 (

$$C = \Phi\left((A - 13.51)\sqrt{0.31}\right)$$

(正)

$$C = \Phi\left((A - 13.51)/\sqrt{0.31}\right)$$

○ 誤) p204 ㉓の表 (

$U_{(i)}$ (縦軸)	$\Phi(x - 160.55/\sqrt{11.10})$ (横軸)
155	$\Phi\left((155 - 160.55)/\sqrt{11.10}\right) = 0.048$
156	$\Phi\left((156 - 160.55)/\sqrt{11.10}\right) = 0.086$
⋮	⋮
168	$\Phi\left((168 - 160.55)/\sqrt{11.10}\right) = 0.987$

(正)

$U_{(i)}$ (縦軸)	$100 \times (i - 0.5)/20$ (横軸)
155	$100 \times (1 - 0.5)/20 = 2.5$
156	$100 \times (2 - 0.5)/20 = 7.5$
⋮	⋮
168	$100 \times (20 - 0.5)/20 = 97.5$

○ 誤) p207 ㉔の1行目 (

$$\Phi(U_{(i)}) = (i - 254.75)/(n + 0.25)$$

(正)

$$\Phi(U_{(i)}) = (i - 0.375)/(n + 0.25)$$

○ 誤) p240 事例 42 の表の4行目の左端 (

日

(正)

ロット番号