

医薬品開発のための統計解析
じっくり勉強すれば 身につく統計解析
第 1 部 基礎 改訂版 (第 1 刷) 正誤表

○の行に、補筆箇所 (ページ p, 行 l, 表示, 式) を示す.

1. ↓ 3 は上から 3 行目, 1. ↑ 6 は下から 6 行目.

次の行に補筆前の内容を行の左端から表示する. 修正箇所にはアンダーラインが引かれている.
最後に、補筆後の内容を表示する.

○viii 下表

修正前

Excel	JMP		
<u>基礎 1.xls</u>			
<u>基礎 2.xls</u>	2-1 群 1.jmp	2-演習.jmp	
<u>基礎 3.xls</u>	3-2 群 1.jmp	3-2 群 2.jmp	3-2 群ノンパラ.jmp
	3-ROC.jmp	3-演習.jmp	
<u>基礎 4.xls</u>	4-相関 1.jmp	4-相関 2.jmp	4-相関 3.jmp
	4-ビッグクラス.jmp	4-重回帰.jmp	
<u>基礎 5 演習.xls</u>			
基礎 macros.xls			

修正後

Excel	JMP		
基礎改 1.xls			
基礎改 2.xls	2-1 群 1.jmp	2-演習.jmp	
基礎改 3.xls	3-2 群 1.jmp	3-2 群 2.jmp	3-2 群ノンパラ.jmp
	3-ROC.jmp	3-演習 2.jmp	
基礎改 4.xls	4-相関 1.jmp	4-相関 2.jmp	4-相関 3.jmp
	4-ビッグクラス.jmp	4-RankCorr.jmp	4-演習 8.jmp
	4-演習データ.jmp		
基礎 macros.xls			

○ p.27 1. ↓ 5

='NORMSDIST(40, 50, 10, TRUE)

'=NORMDIST(40, 50, 10, TRUE)

○ p.30 1. ↑ 8 演習 1.3.5

§ 2.2(2)

§ 2.1(6)

○ p.60 1. ↑ 3

1.5 倍

2.5 倍

- p.132 l.↑0 欄外
§2.7 補遺 (8) 参照
削除

- p.141 l.↓12 (3.3.1)

$$F = \frac{V_2}{V_1} = \frac{37.12}{7.43} = 5.00$$

$$F = \frac{V_2}{V_1} = \frac{37.12}{7.43} = 4.997$$

- p.142 l.↓12

F 分布
F 比

- p.148 l.↓6 表示 3.4.4

EXCEL のカラム表示修正 (H=>AA, AA=>AB, AB=>AC, AC=>削除)
表示 3.4.4 修正後

表示3.4.4 2群の平均値の差のWelchの検定と区間推定					
	Y	Z	AA	AB	AC
14	n	8	10		
15	平均	153.0	147.3	-5.7	平均の差
16	平方和	52.0	334.1	386.1	合計
17	自由度	7	9	16	合計
18	平均平方	7.43	37.12	24.13	
19	平均平方/n	0.929	3.712		
20					
21		t検定	Welch		
22	se	2.330	2.154	=SQRT(Z19+AA19)	
23	t	-2.446	-2.646		
24	自由度	16	13.02	=(Z19+AA19)^2/(Z19^2/Z17+AA19^2/AA17)	
25	p値(両側)	0.026	0.020	=P_TDIST(AA23, AA24)	
26	平均値の差の区間推定				
27	α	0.050			
28	t(α)	2.120	2.160	=P_TINV(Z27, AA24)	
29	区間推定	-10.64	-10.35		
30		-0.76	-1.05		

- p.190 l.↓2
投与群から平均値 152
投与群から平均値 149

- p.228 l.↑11
表示 4.3.4 の x, y の値を
表示 4.3.4 の a, b の値を

- p.236 l. ↓ 5

013:R102

013:R112

- p.242 l. ↑ 12

$$F = \frac{19.220}{9.695} = 27.65$$

$$F = \frac{19.220}{0.695} = 27.65$$

- p.259 l. ↑ 6 数式

$$y = \bar{y} + b(x - \bar{x}) = 170 + 0.6x$$

$$y = \bar{y} + b(x - \bar{x}) = 170 + 0.6(x - 170)$$

前回正誤表でのページの間違い

- p.182 l. ↓ 7

表示 3.7.5 (p.174)

表示 3.7.5 (p.173)