

医学・薬学・健康の統計学 正誤表

ページ・行	誤	正
p.20 上から 12 行目	$S = (x_1 - \bar{x})^2 + (x_1 - \bar{x})^2 + \cdots$	$S = (x_1 - \bar{x})^2 + (x_2 - \bar{x})^2 + \cdots$
p.23 (1.8) 式	$\cdots = \sum_{i=1}^n (y_i^2 - \bar{y})^2 + n(\bar{y} - a)^2$	$\cdots = \sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2 + n(\bar{y} - a)^2$
p.104 (4.48) 式	$\sum_{i=1}^n c_i^2 > n\bar{c}^2,$	$\sum_{i=1}^n c_i^2 \geq n\bar{c}^2,$
p.129 上から 5 行目	$\cdots = \frac{(\bar{Y}_1 - \bar{Y}_2)^2}{S_1 + S_2 \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}$	$\cdots = \frac{(\bar{Y}_1 - \bar{Y}_2)^2}{(S_1 + S_2) \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}$
p.158 (6.66) 式	$\cdots + c_3 = 1$ となる任意の実数)	$\cdots + c_3 = 0$ となる任意の実数)
p.158 (6.67) 式	$H_{23} : \mu_1 - \mu_3 = 0$	$H_{13} : \mu_1 - \mu_3 = 0$
p.166 (6.87) 式	$\frac{f_{11}!(f_{1+} - f_{11})!(f_{1+} - f_{11})!(n - f_{1+} - f_{+1} + f_{11})!}{f_{1+}!f_{2+}!f_{+1}!f_{+2}!}$	$\frac{f_{1+}!f_{2+}!f_{+1}!f_{+2}!}{f_{11}!(f_{1+} - f_{11})!(f_{+1} - f_{11})!(n - f_{1+} - f_{+1} + f_{11})!n!}$
p.166 下から 8 行目	期待値が $f_{1+}f_{+j}/n$	期待値が $f_{1+}f_{+1}/n$
p.166 下から 7 行目	$ F_{11} - f_{1+}f_{+j}/n $	$ F_{11} - f_{1+}f_{+1}/n $
p.166 下から 5 行目	あるいは F_{11}	あるいは F_{11}
p.166 下から 4 行目	$f_{1+}f_{+j}/n$ からの	$f_{1+}f_{+1}/n$ からの
p.167 (6.89) 式	$T_1^* = \frac{(\max(F_{11}F_{22} - F_{12}F_{21} - n/2, 0))^2 n}{F_{1+}F_{2+}F_{+1}f_{+2}}$	$T_1^* = \frac{(\max(F_{11}F_{22} - F_{12}F_{21} - n/2, 0))^2 n}{F_{1+}F_{2+}F_{+1}F_{+2}}$
p.225 参考文献 [6]	永田靖. 多重比較法の基礎. サイエンティスト社, 1999.	永田靖, 吉田道弘. 統計的多重比較法の基礎. サイエンティスト社, 1997.