

回帰分析 第1版1刷り 正誤表

P29	7行	誤	$=\sqrt{\frac{1100}{10}} \rightarrow$	正	$=\sqrt{\frac{1110}{10}}$
P45	7行	誤	$V_y=110 \rightarrow$	正	$V_y=111$
	9行	誤	$\frac{S_{xy}}{V_y}=\frac{70}{110} \cong 0.64 \rightarrow$	正	$\frac{S_{xy}}{V_y}=\frac{70}{111} \cong 0.63$
	11行	誤	$(x-50)=0.64(y-158) \rightarrow$	正	$(x-50)=0.63(y-158)$
	13行	誤	$x=0.64y-50 \rightarrow$	正	$x=0.63y-50$
	15行	誤	$57 \text{ [kg]} \rightarrow$	正	56 [kg]
	18行	誤	$y=1.56x+80 \rightarrow$	正	$y=1.59x+79$
P68	13行	誤	$\bar{x}=1.25 \rightarrow$	正	$\bar{x}=1.5$
	15行	誤	$=0.88-0.35 \times 1.25=0.44 \rightarrow$	正	$=0.88-0.35 \times 1.5=0.36$
	17行	誤	$=0.35x+0.44 \rightarrow$	正	$=0.35x+0.36$
	下から3行	誤	$=10^{0.44} \cong 2.75 \rightarrow$	正	$=10^{0.36} \cong 2.29$
	最終行	誤	$=(2.75)2.24^x \rightarrow$	正	$=(2.29)2.24^x$
P75	10行	誤	$= -0.01 \rightarrow$	正	$= -0.001$
	12行	誤	$= 2u - 0.01 \rightarrow$	正	$= 2u - 0.001$
	14行	誤	$= 10^{-0.01} = 0.98 \rightarrow$	正	$= 10^{-0.001} = 0.998$
	下から3行	誤	$= (0.98)x^2 \rightarrow$	正	$= (0.998)x^2$
P79	下から6行	誤	$\begin{pmatrix} \sum x^2 & \sum x \\ \sum x & \sum 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} a \\ b \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \sum xy \\ \sum y \end{pmatrix} \rightarrow$	正	$\begin{pmatrix} \sum u^2 & \sum u \\ \sum u & \sum 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} a \\ b \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \sum uy \\ \sum y \end{pmatrix}$
P80	表3-14 4列	誤	$u_y \rightarrow$	正	uy 、誤 $\sum u_y \rightarrow$ 正 $\sum uy$
P84	下から3行	誤	標準偏差 $\rightarrow$	正	分散 (標準偏差)
P107	1行	誤	$=\frac{1}{40} \begin{pmatrix} -27 & -29 & 93 \\ 37 & -27 & 27 \\ 27 & 21 & -29 \end{pmatrix} \rightarrow$	正	$=\frac{1}{40} \begin{pmatrix} 27 & -29 & 93 \\ 37 & -27 & 27 \\ -27 & 21 & -29 \end{pmatrix}$
	3行	誤	$=\frac{1}{40} \begin{pmatrix} -27 & -29 & 93 \\ 37 & -27 & 27 \\ 27 & 21 & -29 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 520 \\ 812 \\ 102 \end{pmatrix} \rightarrow$	正	$=\frac{1}{40} \begin{pmatrix} 27 & -29 & 93 \\ 37 & -27 & 27 \\ -27 & 21 & -29 \end{pmatrix}$
P159	脚注	誤	自由は $\rightarrow$	正	自由度は
P173-P175		誤	日本人 $\rightarrow$	正	日本人男性
P201	表8-3 2行	誤	$0.23 \rightarrow$	正	0.22 、誤 $0.053 \rightarrow$ 正 0.048
	下から5行	誤	$0.286 \rightarrow$	正	0.281
	下から3行	誤	$0.095 \rightarrow$	正	0.094
	最終行	誤	$=\frac{1}{2} \times 3 \times 0.095 = 0.1425 \rightarrow$	正	$=\frac{1}{2} \times 3 \times 0.094 = 0.141$

P202	1 行	誤	$=\frac{5}{2}\times 3\times 0.095=0.7125$	→	正	$=\frac{5}{2}\times 3\times 0.094=0.705$
	3 行	誤	$\sqrt{\hat{V}_a}=0.377$	→	正	$\sqrt{\hat{V}_a}=0.375、$
		誤	$\sqrt{\hat{V}_b}=0.844$	→	正	$\sqrt{\hat{V}_b}=0.840$
	5 行	誤	$=\sqrt{2}\frac{1.45-\alpha}{0.377}=3.75(1.45-\alpha)$	→	正	$=\sqrt{2}\frac{1.45-\alpha}{0.375}=3.77(1.45-\alpha)$
	6 行	誤	$=\sqrt{2}\frac{0.88-\beta}{0.844}=1.68(0.88-\beta)$	→	正	$=\sqrt{2}\frac{0.88-\beta}{0.840}=1.68(0.88-\beta)$
	下から 8 行	誤	$-2.92\leq 3.75(1.45-\alpha)\leq 2.92$	→	正	$-2.92\leq 3.77(1.45-\alpha)\leq 2.92$
	下から 6 行	誤	$-0.78\leq 1.45-\alpha\leq 0.78$	→	正	$-0.77\leq 1.45-\alpha\leq 0.77$
	下から 5 行	誤	$0.67\leq \alpha\leq 2.23$	→	正	$0.68\leq \alpha\leq 2.22$
P218	表 9-2 5 行	誤	-0.4	→	正	0.4
	下から 5 行	誤	$+(-0.4)^2$	→	正	$+(0.4)^2$
P223	2 行	誤	先ほどの式	→	正	p220 の 4 番めの式
P235	5 行	誤	$=170.6$	→	正	$=170.8$
	表 10-14 5 列	誤	$=170.6$	→	正	$=170.8$
P236	2 行	誤	$170.6>$	→	正	$170.8>$