

正誤表
『例題と演習で学ぶ文系のための統計学』
(藤本佳久 著)

第1版第1刷用
2017年4月30日発行

	誤	正
p.4 l.9	$M = \dots = 20$	$M = \dots = 60$
p.4 l.17, 18(2ヶ所)	分位点	四分位点
p.8 l.6	$90 \cdot 4$	$90^2 \cdot 4$
p.10 l.3	図 1.3 左: $\beta_2 < 0$... 右: $\beta_2 > 0$	図 1.3 左: $\beta_2 > 0$... 右: $\beta_2 < 0$
p.21 表 (l.2)	世帯数 0 0 0 1000	世帯数 0 0 0 10000
p.22 表 (l.2)	年間収入 (万円) 0 0 0 0 0	年間収入 (万円) 0 0 0 0 10000
p.24 l.8	$= 3.4$	$= 0.34$
p.24 l.10	$G = \dots = 1 - 2 \cdot 3.4 = 3.2$	$G = \dots = 1 - 2 \cdot 0.34 = 0.32$
p.29 l.3, 6, 8, 10, 17, p.30 l.1, 3, 5, 下 4, p.31 l.3(10ヶ所)	パーシュ	パーシェ
p.31 l.1	$6 \cdot 6$	$6\dot{6}$
p.32 下 l.4 p.33 l.4, 5(3ヶ所)	0.140	0.174
p.45 下 l.2	$(y_i - a - bx)^2$	$(y_i - a - bx_i)^2$
p.46 l.1	$\frac{\partial S_e}{\partial a}$, a で微分	$\frac{\partial S_e}{\partial b}$, b で微分
p.46 l.2	$\frac{\partial S_e}{\partial b}$, b で微分	$\frac{\partial S_e}{\partial a}$, a で微分
p.46 下 l.7	$-Na(\sum x_i)^2$	$-Na(\sum x_i^2)$
p.47 l.7 (分子)	$(\sum x_i)(\sum x_i y_i)$	$(\sum x_i)(\sum y_i)$
p.47 下 l.11	a	b
p.48 下 l.4	$-N\bar{x} \sum_{i=1}^N$	$-\bar{x} \sum_{i=1}^N$
p.49 l.6	$(y_i - \hat{y})^2$	$(y_i - \hat{y}_i)^2$
p.53 表 (l.6)	100 36 4 4 4	100 36 4 4 16
p.55 下 l.3	回帰平方和	残差平方和
p.56 l.7	平成 19 年度	平成 19 年
p.60 l.1	$B \cap C =$	$B \cap C = \emptyset$
p.61 l.11	${}_n C_n$	${}_n C_r$
p.73 表 (l.2)	両熱	高熱
p.75 l.9	W_1	W_2
p.75 下 l.6	$(i = 1, \dots, 8)$	$(i = 0, 1, \dots, 8)$
p.75 下 l.5(2ヶ所)	$\sum_{i=1}^8$	$\sum_{i=0}^8$
p.76 l.1	$(i = 1, \dots, 7)$	$(i = 0, 1, \dots, 7)$
p.76 l.2(2ヶ所)	$\sum_{i=1}^7$	$\sum_{i=0}^7$
p.88 下 l.5	$E(X) = \dots + 3 \cdot \frac{1}{4} + 3 \cdot \frac{1}{4} + \dots$	$E(X) = \dots + 3 \cdot \frac{1}{4} + \dots$
p.91 l.9	$V(X) = \dots = 2$	$V(X) = \dots = 1$
p.93 l.13	$M''(t) = E(X^2)$	$M''(0) = E(X^2)$
p.94 下 l.9, 11(2ヶ所)	$\beta_2 = \dots$	$\beta_2 + 3 = \dots$

p.96 下 l.7	$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-v^2} = 1$	$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-\frac{v^2}{2}} dv = 1$
p.104 下 l.7	$\Pr(X = x)$	$\Pr(Y = y)$
p.104 下 l.3	$\text{Cov}(X, Z)$	$\text{Cov}(Y, Z)$
p.121 l.7	$z_{0.270}$	$z_{0.0270}$
p.123 下 l.9 , p.124 l.4, 5, 9(4ヶ所)	-5.2	-2.12
p.132 下 l.13	$\mu_2 =$	$\mu_2 = 30$
p.136 下 l.11	大きい	小さい
p.137 右のグラフの軸	x	v
p.154 上 l.9	$E(X = 4)$	$E(Y X = 4)$
p.208 下 l.3	\bar{X}	$X = \sum_{i=1}^{60} X_i$
p.208 下 l.1, 2(2ヶ所)	\bar{X}	X
p.211 下 l.2	$P(t_{\alpha/2}(n-1))$	$P(-t_{\alpha/2}(n-1))$
p.247 下 l.1	$\frac{2\sigma^2}{n-1}$	$\frac{2\sigma^4}{n-1}$