

正 誤 表

統計学がよくわかる本（2012年2月，初版）において，以下の訂正があります。

場所	誤	正	訂正日
78 ページ (16 行目)	p 値を持つ札金の	p 値を持つ 管理費 の	2017年6月30日
80 ページ (2 行目)	$\frac{1}{0.0002} = 20000$	$\frac{1}{0.0002} = \mathbf{5000}$	2017年6月30日
80 ページ (6 行目)	一気に 10000 も変化	一気に 5000 も変化	2017年6月30日
87 ページ (1 行目)	何通りあるか.	何通りあるか. ただし，くじは全て 区別できるものとする.	2014年7月1日
106 ページ (7 行目)	$E[X^2] = 1^2 \cdot \frac{1}{10} + \dots + 5^2 \cdot \frac{1}{10} = \frac{109}{10}$.	$E[X^2] = 1^2 \cdot \frac{1}{10} + \dots + 5^2 \cdot \frac{1}{10} = \frac{\mathbf{97}}{10}$.	2017年6月30日
106 ページ (8 行目)	$V[X] = \frac{109}{10} - \left(\frac{29}{10}\right)^2 = \frac{259}{100}$	$V[X] = \frac{\mathbf{97}}{10} - \left(\frac{29}{10}\right)^2 = \frac{\mathbf{129}}{100}$	2017年6月30日
139 ページ (14 行目，定理 7.2 の ⑥)	$a_1^2\sigma_1^2 + a_2^2\sigma_2^2 + \dots + a_n^2\sigma_n^2$	$a_1^2\sigma_1^2 + a_2^2\sigma_2^2 + \dots + a_n^2\sigma_n^2$	2017年6月30日
156 ページ (1 行目)	定理 6.3③より	定理 6.3②より	2017年6月30日
173 ページ (下から 3 行目)	3.7 章で説明した	8.7 章 で説明した	2017年6月30日
188 ページ (下から 2 行目)	$t_{0.01}(9) = 1.383$	$t_{0.01}(9) = \mathbf{2.821}$	2017年1月19日
220 ページ (3 行目)	データは，(自転車通勤して半年後の体重)-(4月1日の体重)	データは，(4月1日の体重)-(自転車通勤して半年後の体重)	2018年1月25日
225 ページ (6 行目)	定理 7.1 の ①と ⑥より	定理 7.1 の ②と ⑦より	2017年6月30日
233 ページ (5 行目)	$\sqrt{\frac{\hat{\sigma}^2}{n} \left(\frac{s_{22}}{s_{11}s_{22} - s_{12}^2} \right)}$	$\sqrt{\frac{\hat{\sigma}^2}{n} \left(\frac{s_{11}}{s_{11}s_{22} - s_{12}^2} \right)}$	2017年6月30日
261 ページ (9 行目)	$t_{5-2-1} = t_2 =$	$\mathbf{t_{0.025}(5-2-1)} = \mathbf{t_{0.025}(2)} =$	2017年6月30日
270 ページ 問 8.8 の解答	$= P(z \geq 2.43) = 1 - P(z < 2.43)$	$= P(\mathbf{Z} \geq 2.43) = 1 - P(\mathbf{Z} < 2.43)$	2017年6月30日
270 ページ 問 8.10 の解答	$P(X \leq 100.5) = \dots = 0.99916$.	$P(X \leq \mathbf{90.5}) = P\left(Z \leq \frac{\mathbf{90.5} - 92}{2.71}\right)$ $= P(Z \leq \mathbf{-0.55}) = \mathbf{0.2912}$.	2013年11月1日
274 ページ 問 11.3 の解答	$V \left[\sum_{i=1}^n \frac{a_i}{n} Y_i \right] = \sum_{i=1}^n \frac{a_i^2}{n} V[Y_i]$	$V \left[\sum_{i=1}^n \frac{a_i}{n} Y_i \right] = \sum_{i=1}^n \frac{a_i^2}{n^2} V[Y_i]$	2017年6月30日

お手数おかけし申し訳ありませんが，訂正のほど宜しくお願いします。