

『実験計画法と分散分析』正誤表

『実験計画法と分散分析』（2015 年 9 月 25 日 初版第 1 刷）に下記の誤植がありました．お詫びして，訂正いたします．

ページ	行	誤	正																								
35	↑ 5	$\bar{y}_{i\cdot} = \frac{1}{n_i} \sum_{j=1}^n y_{ij} \cdots$	$\bar{y}_{i\cdot} = \frac{1}{n_i} \sum_{j=1}^{n_i} y_{ij} \cdots$																								
63	↑ 9	Tukey 法: $\cdots q(k, \nu_e; \alpha)$	Tukey 法: $\cdots q(a, \nu_e; \alpha)$																								
93	表 4.13 (↓ 5)	<table> <tr> <td>変動因</td><td><math>\cdots</math></td><td><math>F</math> 比</td><td><math>E[V]</math></td></tr> <tr> <td><math>\cdots</math></td><td><math>\cdots</math></td><td><math>\cdots</math></td><td><math>\cdots</math></td></tr> <tr> <td>誤差 <math>E</math></td><td><math>\cdots</math></td><td><math>\sigma^2</math></td><td></td></tr> </table>	変動因	$\cdots$	$F$ 比	$E[V]$	$\cdots$	$\cdots$	$\cdots$	$\cdots$	誤差 $E$	$\cdots$	$\sigma^2$		<table> <tr> <td>変動因</td><td><math>\cdots</math></td><td><math>F</math> 比</td><td><math>E[V]</math></td></tr> <tr> <td><math>\cdots</math></td><td><math>\cdots</math></td><td><math>\cdots</math></td><td><math>\cdots</math></td></tr> <tr> <td>誤差 <math>E</math></td><td><math>\cdots</math></td><td></td><td><math>\sigma^2</math></td></tr> </table>	変動因	$\cdots$	$F$ 比	$E[V]$	$\cdots$	$\cdots$	$\cdots$	$\cdots$	誤差 $E$	$\cdots$		$\sigma^2$
変動因	$\cdots$	$F$ 比	$E[V]$																								
$\cdots$	$\cdots$	$\cdots$	$\cdots$																								
誤差 $E$	$\cdots$	$\sigma^2$																									
変動因	$\cdots$	$F$ 比	$E[V]$																								
$\cdots$	$\cdots$	$\cdots$	$\cdots$																								
誤差 $E$	$\cdots$		$\sigma^2$																								
103	↑ 9	$\bar{e}_{i\cdot k}^{(2)} = \frac{1}{b} \sum_{j=1}^b e_{ijk}$	$\bar{e}_{i\cdot k}^{(2)} = \frac{1}{b} \sum_{j=1}^b e_{ijk}^{(2)}$																								
106	↓ 5	$E[\bar{y}_{i\cdot}] = \frac{\sigma_2^2}{br} + \frac{\sigma_1^2}{r} = \frac{1}{br}(\sigma_2^2 + r\sigma_1^2)$ (2 か所)	$V[\bar{y}_{i\cdot}] = \frac{\sigma_2^2}{br} + \frac{\sigma_1^2}{r} = \frac{1}{br}(\sigma_2^2 + b\sigma_1^2)$																								
106	↓ 10	$V[\bar{y}_{i\cdot} - \bar{y}_{i'\cdot}] = \frac{2}{br}(\sigma_2^2 + r\sigma_1^2)$	$V[\bar{y}_{i\cdot} - \bar{y}_{i'\cdot}] = \frac{2}{br}(\sigma_2^2 + b\sigma_1^2)$																								
106	↓ 11	$\cdots \sigma_2^2 + r\sigma_1^2$ は $\cdots$	$\cdots \sigma_2^2 + b\sigma_1^2$ は $\cdots$																								
106	↑ 4	$E[\bar{y}_{\cdot j}] = \frac{\sigma_2^2}{ar} + \frac{\sigma_1^2}{ar} = \frac{1}{ar}(\sigma_2^2 + \sigma_1^2)$	$V[\bar{y}_{\cdot j}] = \frac{\sigma_2^2}{ar} + \frac{\sigma_1^2}{ar} = \frac{1}{ar}(\sigma_2^2 + \sigma_1^2)$																								
141	↑ 11	$x^3 - 1$ の 3 つの解	$x^3 = 1$ の 3 つの解																								
148	↑ 14	列名 $a^2b^2c$ (14) 列	列名 $a^2b^2c$ (13) 列																								
173	↑ 2	$E[\bar{y}_{i\cdot}] = \frac{1}{n_i}\sigma^2$	$V[\bar{y}_{i\cdot}] = \frac{1}{n_i}\sigma^2$																								
179	↑ 11	$\alpha_i - \alpha_{i+1}$	$\alpha_i - \alpha_{i+1} = 0$																								
179	↑ 10	$\alpha_i - \alpha_a$	$\alpha_i - \alpha_a = 0$																								
186	↑ 11	$\cdots = \frac{\bar{y}_{\cdot} - \mu}{\hat{\sigma}/\sqrt{n}} = \frac{\frac{\bar{x} - \mu}{\sigma/\sqrt{n}}}{\hat{\sigma}/\sigma} = \cdots$	$\cdots = \frac{\bar{y}_{\cdot} - \mu}{\hat{\sigma}/\sqrt{n}} = \frac{\frac{\bar{y}_{\cdot} - \mu}{\sigma/\sqrt{n}}}{\hat{\sigma}/\sigma} = \cdots$																								
201	↓ 8	$c_1\mathbf{k}_1 + \cdots + c_x\mathbf{k}_s + \cdots$	$c_1\mathbf{k}_1 + \cdots + c_s\mathbf{k}_s + \cdots$																								
201	↓ 10	$c_1X\mathbf{k}_1 + \cdots + c_xX\mathbf{k}_s = \mathbf{0}$	$c_1X\mathbf{k}_1 + \cdots + c_sX\mathbf{k}_s = \mathbf{0}$																								
201	↑ 2	$s = r - p$	$s = r - q$																								