

ページ	誤	正
p.11(下から 7 行目)	3 個の並べ方は $3! = 6$	3 個から 2 個取り出して 並べる方法は $3 \times 2 = 6$
p.11(下から 4 行目)	4 個の並べ方は $4! = 24$	4 個から 3 個取り出して 並べる方法は $4 \times 3 \times 2 = 24$
p.11(下から 2 行目)	$5! = 120$	${}_5P_4 = 120$
p.64(上から 12 行目)	$\frac{1}{2}(x_{[\frac{n}{2}]} + x_{[\frac{n}{2}]+1})$ (n が偶数)	$\frac{1}{2}(x_{[\frac{n}{2}]} + x_{[\frac{n}{2}]+1})$ (n が偶数)
p.83(上から 11 行目)	$\frac{s}{\chi^2(11;0.975)} \leq \sigma^2 \leq \frac{s}{\chi^2(11;0.025)}$	$\frac{s}{\chi^2(11;0.025)} \leq \sigma^2 \leq \frac{s}{\chi^2(11;0.975)}$
p.88(上から 15 行目)	$P\left(\frac{\bar{X}-\mu_0}{\sigma} \leq \frac{\bar{x}-\mu_0}{\sigma}\right)$ $= P(Z \leq \frac{\bar{x}-\mu_0}{\sigma})$	$P\left(\frac{\sqrt{n}(\bar{X}-\mu_0)}{\sigma} \leq \frac{\sqrt{n}(\bar{x}-\mu_0)}{\sigma}\right)$ $= P(Z \leq \frac{\sqrt{n}(\bar{x}-\mu_0)}{\sigma})$
p.114(下から 6 行目)	$F(3, 10; 0.01)$	$F(3, 20; 0.01)$
p.117(演習問題 6.5)	観測度数 331 113 121 38	観測度数 347 118 135 48
p.121(定理 7.1)	$\frac{\sqrt{n-1}R}{\sqrt{1-R^2}}$	$\frac{\sqrt{n-2}R}{\sqrt{1-R^2}}$
p.122(例題 7.2 の解)	$ \frac{\sqrt{n-1}r}{\sqrt{1-r^2}} = 3.12,$ $ \frac{\sqrt{n-1}r}{\sqrt{1-r^2}} \geq t(13; 0.025)$	$ \frac{\sqrt{n-2}r}{\sqrt{1-r^2}} = 3.02,$ $ \frac{\sqrt{n-2}r}{\sqrt{1-r^2}} \geq t(13; 0.025)$
p.136(演習問題 6.3 の解)	$ t_0 = -3.905$	$ t_0 = 3.905$
p.136(演習問題 6.4 の解)	$d = 12.26$ $t(12.26; 0.025) = 2.174$ $ \tilde{t}_0 = 3.908$	$d = 17.22,$ $t(17.22; 0.025) = 2.108$ $ \tilde{t}_0 = 4.003$
p.136(演習問題 6.5 の解)	観測度数 331 113 121 38 $\chi_0^2 = \frac{(331-364.5)^2}{364.5}$ $+ \frac{(113-121.5)^2}{121.5} + \frac{(121-121.5)^2}{121.5}$ $+ \frac{(38-40.5)^2}{40.5} = 3.830$	観測度数 347 118 135 48 $\chi_0^2 = \frac{(347-364.5)^2}{364.5}$ $+ \frac{(118-121.5)^2}{121.5} + \frac{(135-121.5)^2}{121.5}$ $+ \frac{(48-40.5)^2}{40.5} = 3.830$
p.137(演習問題 7.2 の解)	$z_2 = z + \frac{1.96}{\sqrt{12}} - 0.492$	$z_2 = z + \frac{1.96}{\sqrt{12}} = -0.492$
p.142 以降の F -分布	分子 n_1 , 分母 n_2	分子 m , 分母 n
p.146 F -分布	$F(2, 1; 0.01) = 4999$	$F(2, 1; 0.01) = 5000$