

上巻第 1 刷

p.234 下から 3 行め

(誤) また X が $\boxed{\textcircled{4}}$ の t 分布に従うに従うとき,

(正) また X が自由度 $\boxed{\textcircled{4}}$ の t 分布に従うとき,

p.333 <解答>の上から 4 行め

(誤) $X_i \sim (0, \theta)$ ($i = 1, \dots, 50$) の分散は,

(正) $X_i \sim U(0, \theta)$ ($i = 1, \dots, 50$) の分散は,

p.334 上から 9 行めの式

(誤)

$$V\left(X_{\left(\frac{n+1}{2}\right)}\right) = \frac{\frac{n+1}{2} \cdot \frac{n+1}{2}}{\left(\frac{n+1}{2} + \frac{n+1}{2}\right)^2 \left(\frac{n+1}{2} + \frac{n+1}{2} + 1\right)} = \frac{\theta^2}{4(n+2)}$$

(正)

$$V\left(X_{\left(\frac{n+1}{2}\right)}\right) = \theta^2 \cdot \frac{\frac{n+1}{2} \cdot \frac{n+1}{2}}{\left(\frac{n+1}{2} + \frac{n+1}{2}\right)^2 \left(\frac{n+1}{2} + \frac{n+1}{2} + 1\right)} = \frac{\theta^2}{4(n+2)}$$