

## 「数理統計学-統計的推論の基礎-」訂正表

- p.68, 上から9行目:

を得る. したがって, (4.30) 式より  $\Rightarrow$  を得る. したがって,

- p.75, (4.71) 式:

$$E(X^n) = \frac{d^n}{dt^n} M_X(t)|_{t=0} \Rightarrow E(X^n) = \frac{d^n}{dt^n} M_X(t)|_{t=0}$$

- p.84, 6行目/p.103, (6.27) 式:

$$M_{X+Y}(t) = M_X(t)M_Y(t) \Rightarrow M_{X+Y}(t) = M_{X,Y}(t, t) = M_X(t)M_Y(t)$$

- p.94, 最後の式:

$$E(X_1 X_2) = \sum_{x_1, x_2}^n x_1 x_2 \dots \Rightarrow E(X_1 X_2) = \sum_{x_1 + x_2 = n} x_1 x_2 \dots$$

- p.95, (5.60) 式:

$$p_1^{x_1} (1 - p_2)^{n - x_1} \Rightarrow p_1^{x_1} (1 - p_1)^{n - x_1}$$

- p.103, (6.30) 式および (6.31) 式:

$$n(1 - F_X(1)) \Rightarrow n(1 - F_x(1))$$

$$n(1 - F_X(2)) \Rightarrow n(1 - F_x(2))$$

- p.132, (7.34) 式:

$$pr(M_n > 1 - \frac{x}{n}) = 1 - pr(M_n \leq 1 - \frac{x}{n}) \Rightarrow pr(M_n \geq 1 - \frac{x}{n}) = 1 - pr(M_n < 1 - \frac{x}{n})$$