正誤表

『理工系の 確率・統計入門　第 4 版』

（服部哲也 著）

第 4 版第 2 刷用

2024 年 11 月 12 日発行

	誤	正
p.114 ℓ.2	$\boldsymbol{X} = (X_1, X_2, \cdots, X_n)$	$\boldsymbol{X} = {}^t(X_1, X_2, \cdots, X_n)$
p.114 ℓ.3,6	$(E[X_1],\, E[X_2],\, ..., E[X_n])$	${}^t(E[X_1],\, E[X_2],\, ..., E[X_n])$
p.114 ℓ.4,6	$\Big[\mathrm{Cov}\ (X_i, X_j)\Big]_{ij}$	$\Big(\mathrm{Cov}\ (X_i, X_j)\Big)_{ij}$
p.114 ℓ.10	n 次正則行列	n 次正定値対称行列
p.114 下 ℓ.8	$\boldsymbol{x} = (x_1, ..., x_n)$	$\boldsymbol{x} = {}^t(x_1, ..., x_n)$
p.114 下 ℓ.4	$\boldsymbol{m} = (E[X],\, E[Y])$	$\boldsymbol{m} = {}^t(E[X],\, E[Y])$
p.114 下 ℓ.4	$\boldsymbol{x} = (x, y)$	$\boldsymbol{x} = {}^t(x, y)$
p.114 下 ℓ.4	$\boldsymbol{\Sigma} = \begin{bmatrix} \mathrm{Cov}\ (X,\, X) & \mathrm{Cov}\ (X,\, Y) \\ \mathrm{Cov}\ (X,\, Y) & \mathrm{Cov}\ (Y,\, Y) \end{bmatrix}$	$\boldsymbol{\Sigma} = \begin{pmatrix} \mathrm{Cov}\ (X,\, X) & \mathrm{Cov}\ (X,\, Y) \\ \mathrm{Cov}\ (X,\, Y) & \mathrm{Cov}\ (Y,\, Y) \end{pmatrix}$
p.170 脚注（3 箇所）	H	H_0
p.234 ℓ.9	Δ に相当するのは	$\lvert\Delta\rvert$ に相当するのは

p.234 補足　7 行目，8 行目

効果量は effect size を訳した用語であり，効果サイズ，またはエフェクトサイズと表記すべきだと思う．