

「統計・多変量解析とソフトコンピューティング」正誤表

2012年8月30日初版発行

初版の訂正箇所

第1章の訂正

訂正箇所	誤	正
p.6 下から10行目	a 群 ($a \geq 4$)	a 群 ($a \geq 3$)
p.6 下から8行目	以上の下位検定法が	以上が
p.6 下から6行目	母平均の差の検定を行う 下位検定法に	母平均の差を検定する方法に

第2章の訂正は以下のURL

http://www.emplx.cse.nagoya-u.ac.jp/furuhashi/education/Statistics_Multivariate/index.html

(著者のWebページ)をお訪ねください。完全差し替え版を掲載してあります。

第3章の訂正

訂正箇所	誤	正
p.50 図3.4	B7, D7 (それぞれ2カ所)	B9, D9 (それぞれ2カ所)
p.51 下から3行目	標準正規分布	正規分布
p.59 下から9行目	6000組	5000組
p.59 下から6行目	5000組	5000個

第4章の訂正

訂正箇所	誤	正
p.70 式(4.8)	$\sum_{i=1}^n (x_n - \bar{X})^2$	$\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$
p.96 下から7行目	$(X_i - \bar{X})^2$	$(x_i - \bar{x})^2$
p.98 図4.16(c)の図説	$\frac{X-\mu}{\sigma/\sqrt{n}}$	$\frac{\bar{X}-\mu}{\sigma/\sqrt{n}}$
p.99 式(4.112)	$0 < u < \infty$	$0 < y < \infty$

第6章の訂正

訂正箇所	誤	正
p.125 図6.8	平均値 $x_1 = 3.34$	平均値 $x_1 = 3.33$
p.126 図6.9	$\sigma_1 = 0.133, \sigma_1^2 = 0.178$	$\sigma_1 = 0.122, \sigma_1^2 = 0.15$
p.127 図6.11	$\sigma_1 = 0.133$	$\sigma_1 = 0.122$
p.145 図6.23の図説	$p_{th} = 0.25$	$p_{th} = 0.2$
p.148 下から6行目	t 分布の t 値は 2.04	t 分布の p 値は 2.04

第7, 8, 9, 10章の訂正は以下のURL

http://www.cmplx.cse.nagoya-u.ac.jp/furuhashi/education/Statistics_Multivariate/index.html

(著者のWebページ)の各章のページをお訪ねください。

第7,8,10章の訂正箇所は赤字で示してあります。

第9章は完全差し替え版を掲載してあります。

第11章の訂正

訂正箇所	誤	正
p.269 下から8行目	式(4.125)より	式(4.124)より
p.272 下から1行目 p.273 上から1行目	$\sum_{j=1}^n (X_j - \bar{x}) E_i$	$\sum_{j=1}^n (X_j - \bar{X}) E_i$

第12章の訂正

訂正箇所	誤	正
p.294 式 (12.79)	x_{22}, x_{13}, x_{23}	$x_{a22}, x_{a13}, x_{a23}$ (全部で4カ所)