

2007年6月4日

株式会社サイエンティスト社

『統計的多重比較法の基礎』(第六刷)訂正のお知らせ

この度は『統計的多重比較法の基礎』をご購入下さり、誠にありがとうございます。本書に以下の誤りがありました。不手際をお詫びしますとともに、ご訂正をお願い申し上げます。

1) p.147 ↓ 7:

すべてのサンプルサイズが等しい (\equiv)

→ すべてのサンプルサイズが等しい ($n_i \equiv n$)

2) p.147 (9.8)式:

$$F(t) = Pr \left(\max_{1 \leq i, j \leq a} |t_{ij}| \leq t \right) \quad (9.8)$$

↓

$$\begin{aligned} F(t) &= Pr \left(\max_{1 \leq i, j \leq a} |t_{ij}| \leq t \right) \\ &= \int_0^\infty \int_{-\infty}^\infty a \left\{ \Phi(x) - \Phi(x - \sqrt{2}ts) \right\}^{a-1} \phi(x) dx g(s) ds \end{aligned} \quad (9.8)$$

3) p.185 英文索引の続き(以下の部分)が欠落 → 追記

tie 65

unbalanced case 37

Tukey 35

unrestricted least significance method 23

Tukey-Kramer 37

Welch 4

Tukey-Welsch 107

Williams 45

type I error 20

type I error rate 30

type I familywise error rate 26