

「統計学への確率論，その先へ（第2版）」（内田老鶴圃） 正誤表

※以下，例えば 10^3 のような表記は 10 ページの上から 3 行目， 10_5 の表記は 10 ページの下から 5 行目，などの意味である。

1. 13₇: $X : \Omega \rightarrow \mathcal{B}_d \rightarrow X : \Omega \rightarrow \mathbb{R}^d$.

2. 13, 脚注 : Laplace (1749–1823) \rightarrow Laplace (1749–1827)

3. 22₇ : (1) において \rightarrow 削除

4. 27₅ : (2) より \rightarrow (3) より

5. 33¹ : $(M_1 - m_1)\tilde{F}_1(A) \rightarrow (M_1 - m_1)\mu_{\tilde{F}_1}(A)$

(p.34, 注意 1.3.12 に従えば誤りではないですが，この段階では $\mu_{\tilde{F}_1}$ と書くべきでした)

6. 33⁷ : $F(b_k) - F(a_k) \rightarrow F(b_{k+}) - F(a_{k+})$

7. 44₇ : $\{X \leq a\} \in \mathcal{F} \rightarrow \{X \leq a\} \in \overline{\mathcal{F}}$

8. 49¹ : $\lambda^2 \sum_{k=0}^{\infty} k e^{-\lambda} \frac{\lambda^k}{k!} \rightarrow \lambda^2 \sum_{k=0}^{\infty} e^{-\lambda} \frac{\lambda^k}{k!}$

9. 79⁵ : $\int_{\mathbb{R}} e^{tx} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{z^2}{2}} dz \rightarrow \int_{\mathbb{R}} e^{tz} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{z^2}{2}} dz$

10. 84¹² : 系 2.4.8 では全て $p > 1$.

11. 85⁷ : $x^p = x^q \rightarrow x^p = y^q$

12. 97₁ : $a > 0 \rightarrow ab > 0$; $a < 0 \rightarrow ab < 0$

13. 111₆ : $a = \dots \rightarrow \alpha = \dots$

14. 115₄ : $\lambda_i = \tilde{\lambda}_i \rightarrow \lambda_i = \tilde{\lambda}_j$

15. 118⁵ : $\left\{ \inf_{n \in \mathbb{N}} X_n \leq \alpha \right\} = \bigcup_{n=1}^{\infty} \{X_n \leq \alpha\} \rightarrow \left\{ \inf_{n \in \mathbb{N}} X_n < \alpha \right\} = \bigcap_{n=1}^{\infty} \{X_n < \alpha\}$

16. 201₇ : $[a, b + n] \rightarrow [a, b + n^{-1}]$

以上,

その他，コメント等は shimizu@waseda.jp までいただけますと幸いです。

最終更新：2023 年 10 月 24 日 清水泰隆