

第1版第3刷の正誤表

2021年9月1日

- 第1章 数学の基礎と Python による表現

- 36 ページ、8 行目、] を) に変更

- * 誤： $(-\infty, a]$

- * 正： $(-\infty, a)$

- * 事由：タイポ（読者からの指摘によるもの）

- 第2章 線形空間と線形写像

- 67 ページ、6 行目、文章を修正

- * 誤：1 と 2 の条件は、

- * 正：1 から 4 の条件は、

- * 事由：タイポ

- 第6章 内積とフーリエ展開

- 158 ページ、8 行目、虚数部の符号を変更

- * 誤：

$$\langle \mathbf{x} | \mathbf{y} \rangle = \frac{1}{4} \left(\|\mathbf{x} + \mathbf{y}\|^2 - \|\mathbf{x} - \mathbf{y}\|^2 + i \|\mathbf{x} + i\mathbf{y}\|^2 - i \|\mathbf{x} - i\mathbf{y}\|^2 \right)$$

- * 正：

$$\langle \mathbf{x} | \mathbf{y} \rangle = \frac{1}{4} \left(\|\mathbf{x} + \mathbf{y}\|^2 - \|\mathbf{x} - \mathbf{y}\|^2 - i \|\mathbf{x} + i\mathbf{y}\|^2 + i \|\mathbf{x} - i\mathbf{y}\|^2 \right)$$

- * 事由：タイポ