

第 1 刷 → 第 2 刷で訂正

p.8 下から 3 行目

誤) $\lim z_n = z$

正) $\lim z_n = z_0$

誤) $\lim f(z_n) = f(z)$

正) $\lim f(z_n) = f(z_0)$

p.13 下から 6 行目, 数式の中

誤) $\left(\frac{\partial u}{\partial x} - \frac{1}{i} \frac{\partial u}{\partial y}\right)$

正) $\left(\frac{\partial u}{\partial x} - i \frac{\partial u}{\partial y}\right)$

p.31 上から 6 行目

誤) $|a| < \gamma < |b|$

正) $|a| < r < |b|$

p.38 下から 4 行目, 数式の中

誤) $\sup_{|w| \leq |h|}$

正) $\sup_{w \in \eta}$

p.46 上から 3 行目

誤) 大きい円と

正) 大きい円 C と

p.46 上から 4 行目

誤) 小さい円である

正) 小さい円 C_ϵ である

p.50 下から 1 行目

誤) 序文

正) 緒言

p.52 上から 2 行目

誤) ある部分集合

正) ある開部分集合

p.54 上から 12 行目～13 行目

導くことができる

修正) 導ける

p.54 下から 9 行目

誤) 正則ならば,

正) 正則で, その級数が Ω のコンパクト部分集合上で一様収束すれば,

p.57 上から 2 行目

表わす

修正) 表す

p.73 下から 1 行目

誤) 定まる整数

正) 定まる正の整数

p.75 上から 4 行目

誤) 定まる整数

正) 定まる正の整数

p.77 下から 11 行目

誤) $\int_{C_\epsilon} f(z) dz$

正) $\frac{1}{2\pi i} \int_{C_\epsilon} f(z) dz$

p.77 下から 11 行目

これにより

修正) これより

p.79 下から 9 行目, 数式の中

誤) $\int_{\gamma_R} f(z) =$

正) $\int_{\gamma_R} f(z) dz =$

p.84 下から 8 行目

誤) z_ϵ

正) z_0

p.84 下から 2 行目

誤) 2 番目

正) もう一つ

p.91 上から 1 行目, 7 行目, 14 行目

誤) $z \in \mathbb{C}$

正) $z \in C$

p.94 上から 9 行目

誤) $\ell \geq 0$

正) $\ell > 0$

p.96 下から 6 行目, 数式の中

誤) $F(t)$

正) $F(z)$

p.102 下から 1 行目

誤) 正則関数

正) 調和関数

p.111 上から 4 行目

誤) 1993 年

正) 1933 年

p.121 上から 6 行目

誤) 2 平方和

正) 二平方和

p.127 上から 5 行目, 数式の中

誤) $e^{2\pi i x \xi}$

正) $e^{2\pi i z \xi}$

p.136 上から 4 行目

誤) 多項式の零点

正) 多項式 P の零点

p.136 本文の下から 6 行目

誤) 開円板と単位円周

正) 開円板と円周

p.142 下から 4 行目

誤) e^{B_z}

正) e^{B_N}

p.144 下から 9 行目

誤) このとき

正) それから

p.146 下から 7 行目

誤) 零点の重複度 a は

正) 零点 a の重複度は

p.149 上から 4 行目

誤) 整関数が

正) 整関数 f が

p.183 下から 9 行目

誤) ド・ラ・ヴァレ=プーサン

正) ド・ラ・ヴァレ・プーサン

p.186 上から 15 行目～16 行目

誤) ζ が実数区間 $s = \sigma + it$, $0 \leq \sigma \leq 1$ に零点をもたないことの証明については, 練習 5 を見よ.

正) ζ が実数区間 $0 \leq \sigma \leq 1$ に零点をもたないことの証明については, 練習 5 を見よ. ここに $s = \sigma + it$ である.

第 2 刷 → 第 3 刷で訂正

p.303 本文の下から 11 行目の数式の中

誤) $4\left(\frac{\pi}{i}\right)$

正) $4\left(\frac{\tau}{i}\right)$

第 3 刷 → 第 4 刷で訂正

訂正なし

第 4 刷 → 第 5 刷で訂正

p.383 索引 左欄

留数	75
留数の公式	78

を p.384 左欄の「リューヴィルの定理 49, 267」の下に移動

第 5 刷 → 第 6 刷で訂正

訂正なし

第 6 刷 → 第 7 刷で訂正

p.27 上から 1 行目

誤) または

正) かつ

p.183 下から 9 行目

誤) 1986 年

正) 1896 年