

25 頁 下から 6 行目 誤 $e^C(3+y)$ 正 $e^C(3+x)$

48 頁 3 行目 誤 $-\frac{1}{m+n} \sin(m+n)x - \frac{1}{m-n} \sin(m-n)x$
正 $\frac{1}{m+n} \sin(m+n)x + \frac{1}{m-n} \sin(m-n)x$

48 頁 5 行目 誤 $-\frac{1}{2n} \sin 2nx + x$ 正 $\frac{1}{2n} \sin 2nx + x$

59 頁例 2.8 (5 篇所) 誤 $\int_{\pi}^{-\pi}$ 正 $\int_{-\pi}^{\pi}$

81 頁 下から 8 行目 誤 $x = Ax$ は 正 $X = Ax$ は

84 頁 [2] (3) 誤 $-3x+3, 3x+3$ 正 $-x+3, x+3$

90 頁 式 (3.7) 第 2 項 誤 $\int_0^{\infty} e^{-u} u^{-\frac{1}{2}}$ 正 $\int_0^{\infty} e^{-u} u^{-\frac{1}{2}} du$

94 頁 例題 3.6(解)(2) 誤 $\frac{\sqrt{2}}{s^2+4}$ 正 $\frac{\sqrt{2}}{s^2+2}$

139 頁 上から 9 行目 誤 $\cosh z = \frac{e^z + e^{-z}}{2}$ 正 $\cosh z = \frac{e^z + e^{-z}}{2}$

144 頁 例題 4.13 (解) の右側の線積分を、横罫線の上 (問題文の直後) へ移動

145 頁 例題 4.14 問題文末の □ を削除

156 頁 問 19(2) 誤 $\int_C \frac{1}{(z^2+4)^2}$ 正 $\int_C \frac{1}{(z^2+4)^2} dz$

166 頁 上から 12 行目 誤 $(z-a^2)$ 正 $(z-a)^2$

181 頁 問 12(1) 誤 $-\frac{82}{125}$ 正 $+\frac{82}{125}$

183 頁 [10](3) $\alpha = 1$ のとき 誤 $y = (C_1 + C_2x)e^{-\alpha\beta x}$ 正 $y = (C_1 + C_2x)e^{-\beta x}$

186 頁 上から 2 行目 誤 $= \mathcal{F}[f(x)]$ 正 $= \mathcal{F}[F(x)]$

193 頁 問 24(3) 誤 $= \int_0^t \sinh 2u du = \left[\frac{\cosh 2u}{2} \right]_0^t = \frac{1}{2}(\cosh 2t - 1)$

正 $= \frac{1}{2} \int_0^t \sinh 2u du = \frac{1}{2} \left[\frac{\cosh 2u}{2} \right]_0^t = \frac{1}{4}(\cosh 2t - 1)$