

「手を動かしてまなぶ 曲線と曲面」(第1版1刷) 正誤表
(2024年4月17日版)

| 場所 | 誤 | 正 |
|---------------------|---|---|
| p. 27, 下から 10 行目 | f | f, g |
| p. 61, (6.22) 式 | $f(\lambda x, \lambda t)$ | $f(\lambda t, \lambda x)$ |
| p. 101, 脚注 | $f(t, x)$ | $f(t, \boldsymbol{x})$ |
| p. 105, 上から 3 行目 | $(t, x) = (0, 1)$ の近くで | 削除する. |
| p. 105, 下から 5 行目 | $(t, x) = (0, a)$ の近くで | 削除する. |
| p. 156, 図 14.2 | x | z |
| p. 156, 図 14.2 | z | x |
| p. 176, 上から 2 行目 | 非負 | 非正 |
| p. 196, (18.32) 式 | $\begin{pmatrix} FM - GL & FL - EM \\ FN - GM & FM - EN \end{pmatrix}$ | $\frac{1}{EG-F^2} \begin{pmatrix} FM - GL & FL - EM \\ FN - GM & FM - EN \end{pmatrix}$ |
| p. 199, 下から 2 行目 | $\frac{1}{\kappa}$ | $\frac{1}{ \kappa }$ |
| p. 207, 上から 4, 5 行目 | 命題 | 定理 |
| p. 278, (25.33) 式 | $(f_u)^2 + (f_v)^2$ | $(\varphi_u)^2 + (\varphi_v)^2$ |
| p. 296, 上から 3 行目 | $g(\mathbf{0}) \cdots$ 注意する. | f が等長変換であることを用いる. |
| p. 307, 問 25.1 (2) | $\pm \frac{1}{C_1} \cosh(C_1 t + C_2) \quad (C_1 \in \mathbf{R} \setminus \{0\}, C_2 \in \mathbf{R})$ | $C_2 e^{C_1 t} + C_3 e^{-C_1 t} \quad (C_1, C_2, C_3 \in \mathbf{R}, 4C_1^2 C_2 C_3 = 1)$ |