

「新版 マクスウェル方程式」第4刷に対する正誤表
(2024.3.20)

- p. 139, 図 11.1 (a), 下段の「電場」を「磁場」に
- p. 98, 式 (8.31), 1 行目右辺第 1 項 1 つめの “.” 削除

$$\nabla \cdot (IS \cdot \nabla) \frac{I}{4\pi r} \rightarrow \nabla (IS \cdot \nabla) \frac{I}{4\pi r}$$

- p. 99, 式 (8.36), 1 行目 最右辺冒頭の負号削除

$$-\nabla \times \dots \rightarrow \nabla \times \dots$$

- p. 99, 式 (8.36), 2 行目 積分記号の前の $\frac{1}{4\pi}$ を削除

$$\frac{1}{4\pi} \oint_{\partial S} \dots \rightarrow \oint_{\partial S} \dots$$

- p. 248, 式 (B.49)

$$ds^2 = d\rho^2 + r^2 d\phi^2 + dz^2 \rightarrow ds^2 = d\rho^2 + \rho^2 d\phi^2 + dz^2$$