

パリティ物理教科書シリーズ『電磁気学 I』正誤表 (2012年6月27日現在)

| 該当箇所 | 誤 | 正 |
|--------------------|--|--|
| p.41 式 (2.30) の下の行 | $\Delta \mathbf{r}$ とは直交する . | $d\mathbf{r}$ とは直交する . |
| p.43 図 2.9(b) | | 図中の中央の十字に交わる線をとる . |
| p.43 式 (2.34) | $-\int_{C_2} \mathbf{E}_2 \cdot d\mathbf{r} = \dots$ | $+\int_{C_2} \mathbf{E}_2 \cdot d\mathbf{r} = \dots$ |
| p.50 式 (3.4) | $= \frac{q}{4\pi\epsilon_0} \cos(\mathbf{E}, \mathbf{n}) dS =$ | $= \frac{q}{4\pi\epsilon_0 r^2} \cos(\mathbf{E}, \mathbf{n}) dS =$ |
| p.111 下から 3 行目 | 面 S をとり , アンペールの法則の積分形を... | 面 S をとり , 準定常状態に対するアンペールの法則の積分形を... |
| p.111 式 (6.23) | $\int_{S_1} \mathbf{B} \cdot d\mathbf{S}_1 =$ | $\int_{S_1} \nabla \times \mathbf{B} \cdot d\mathbf{S}_1 =$ |
| p.112 式 (6.24) | $\int_{S_2} \mathbf{B} \cdot d\mathbf{S}_2 =$ | $\int_{S_2} \nabla \times \mathbf{B} \cdot d\mathbf{S}_2 =$ |