

『はじめて学ぶ物理学 [第 2 版] (下)』【正誤表】

以下の箇所に誤りがありました。お詫びして訂正します。

p.i 3 行目

誤) 19 世後半 \implies 正) 19 世紀後半

p.i 6 行目

誤) 説明できないさまざまな \implies 正) 説明できない様々な

p.5 8 行目

誤) §9.2 \implies 正) §9.3

p.5 下から 10 行目

誤) q の位置 \implies 正) q_1 の位置

p.22 上の図

誤) 綿密度 \implies 正) 面密度

p.28 図の右側

誤) 誘電率 \implies 正) 比誘電率

p.42 2 行目

誤) 金属球 \implies 正) 導体球

p.74 下から 8 行目

誤) $Q_1 + Q_2 \implies$ 正) $(-Q_1) + Q_2$

p.115 6 行目

誤) 鎖交 (さくこう) \implies 正) 鎖交 (さこう)

p.132 10 行目

誤) §4.3 \implies 正) §4.4

p.139 13 行目

誤) $I = \omega V_0 \cos(\omega t) = \dots \implies$ 正) $I = \omega C V_0 \cos(\omega t) = \dots$

p.146 3 行目

誤) $B^{\lambda_2 t} \implies$ 正) $Be^{\lambda_2 t}$

p.153 2行目

$$\begin{aligned} \text{誤)} \quad \frac{\partial^2 \Psi}{\partial t^2} &= \frac{1}{\varepsilon_0 \mu_0} \left(\frac{\partial^2 \Psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \Psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \Psi}{\partial z^2} \right) \\ \implies \text{正)} \quad \frac{\partial^2 \Psi}{\partial t^2} &= \frac{1}{\varepsilon_0 \mu_0} \left(\frac{\partial^2 \Psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \Psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \Psi}{\partial z^2} \right) \end{aligned}$$

p.153 下から5行目

誤) §4.4 \implies 正) §5.4

p.158 6行目

誤) §3.5 \implies 正) §3.6

p.164 下から1行目

$$\begin{aligned} \text{誤)} \quad \frac{\partial^2 \Psi}{\partial t^2} &= \frac{1}{\varepsilon_0 \mu_0} \left(\frac{\partial^2 \Psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \Psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \Psi}{\partial z^2} \right) \\ \implies \text{正)} \quad \frac{\partial^2 \Psi}{\partial t^2} &= \frac{1}{\varepsilon_0 \mu_0} \left(\frac{\partial^2 \Psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \Psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \Psi}{\partial z^2} \right) \end{aligned}$$

p.165 13行目

誤) 関知 \implies 正) 感知

p.181 4行目

誤) 負号付きの量 \implies 正) 符号付きの量

p.186 下から7行目

誤) マイケル \implies 正) マイケルソン

p.190 上のグラフの縦軸の目盛り

誤) $2I_0$ \implies 正) $4I_0$

p.198 下から2行目

誤) $m = 1, 2, \dots$ \implies 正) $m = 0, 1, 2, \dots$

p.209 下から6行目

誤) 慣性系の時間に対して \implies 正) 慣性系 K の時間に対して

p.212 下から1行目

誤) §4.1 \implies 正) §5.1

p.216 下から4行目

誤) 表れた \implies 正) 現れた

p.221 6行目

誤) マクスウェルの電気学 \implies 正) マクスウェルの電磁気学

p.252 下から7行目

誤) $T = 5700$ 年 \implies 正) $T = 5730$ 年

p.252 下から4行目

誤) 資料 \implies 正) 試料

p.255 14行目

誤) 前節 \implies 正) 前章