

## 『はじめて学ぶ物理学』〔下巻 第1版第1刷～第4刷〕誤植訂正

### 第1刷 → 第2刷で訂正

p.4 【例1-1】の下1行目

誤) 最接近したしたときには → 正) 最接近したときには

p.5 8行目

誤) §10.3 → 正) §9.2

p.25 下から3行目

誤) 第9章 → 正) 第8章

p.41 下から2行目の数式の中央の式

$$\text{誤) } \frac{1}{8\pi\epsilon_0} \int_a^\infty r^{-2} dr \rightarrow \text{正) } \frac{Q^2}{8\pi\epsilon_0} \int_a^\infty r^{-2} dr$$

p.47 5行目

誤) オーム法則 → 正) オームの法則

p.56 下から5行目

誤)  $q = CV$  → 正)  $q = CV_0$

p.72 9行目の数式中

誤)  $V$  → 正)  $V_0$  (3ヶ所)

p.78 下から8行目

誤) 次節において → 正) 次章において

p.89 1行目

誤) 中心における → 正) 中心における

p.92 一番上の図の右側の図中の文字

誤)  $f_1$  → 正)  $f_2$

p.101 【例 8-1】の2行目～3行目

誤) 紙面と平行に固定されてい紙面と平行に固定されている。 → 正) 紙面と平行に固定されている。

p.105 9行目

誤) 上の議論を → 正) 上の議論と

p.122 11行目

誤) 他方をコイルを → 正) 他方のコイルを

p.123 下から1行目～2行目

(改行をやめる)

p.129 4つ目の数式

誤)  $\omega V_0 \cos(\omega t)0$  → 正)  $\omega V_0 \cos(\omega t)$

p.131 下から9行目

誤) 形式現れた → 正) 形で現れた

p.135 2つ目の数式

誤)  $Z \cos \delta \cdot V_e^2$  → 正)  $Z \cos \delta \cdot I_e^2$

p.139 下から2行目

誤) 電源の電圧が大きさが → 正) 電源の電圧の大きさが

p.144 2行目

誤) 電気学 → 正) 電磁気学

p.149 下から4行目

誤) 点 B からの時間に → 正) 点 B からの距離に

p.155 下から3行目

誤) 偏向 → 正) 偏光

p.155 下から2行目

誤) 変更 → 正) 偏光

p.160 4行目

誤) 長さを  $s$  → 正) 長さを  $ds$

p.169 2つ目の図

(左の「焦点」の黒丸の位置がずれている)

p.172 3行目

誤)  $\alpha - \theta = \theta - \beta$  → 正)  $\theta - \alpha = \beta - \theta$

p.183 8行目の数式の第1因子の分子

誤) 1 → 正)  $A$

p.189 2つ目の数式

誤)  $\frac{\lambda}{2 \tan \theta}$  → 正)  $\frac{\lambda}{2 \tan \alpha}$

p.202 3つ目の数式

誤)  $\left( \frac{mc}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}}, \frac{m\vec{v}}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}} \right)$  → 正)  $\left( \frac{mc}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}}, \frac{m\vec{v}}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}} \right)$

p.207 下から10行目

誤) 光の振動のみで → 正) 光の振動数のみで

第 2 刷 → 第 3 刷で訂正

p.135 下から 5 行目

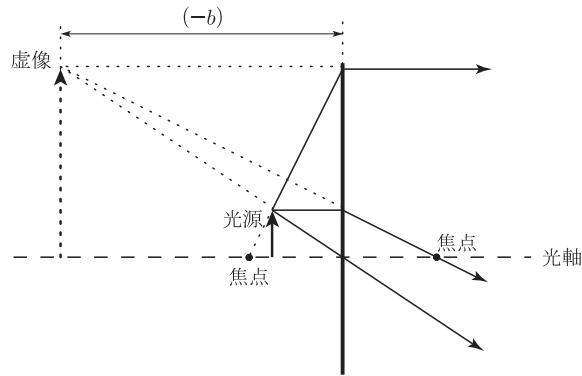
誤) 定常解を  $I_S$ , 2 次方程式 → 正) 定常解を  $I_S$ ,  $\lambda$  の 2 次方程式

p.136 2 つ目の式

$$\text{誤) } I_e = \frac{V_0}{\sqrt{R^2 + \left(\omega L - \frac{1}{\omega C}\right)^2}} \rightarrow \text{正) } I_e = \frac{V_0}{\sqrt{2} \sqrt{R^2 + \left(\omega L - \frac{1}{\omega C}\right)^2}}$$

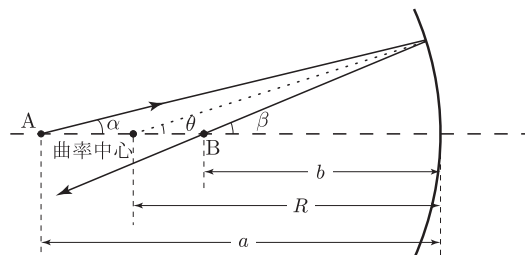
p.170 1 つ目の図

(下の図と差し替える)



p.171 2 つ目の図

(下の図と差し替える)



第 3 刷 → 第 4 刷で訂正

p.11 2 行目, 7 行目

誤) 空間 → 正)  $z$  軸上

第 4 刷で新たに見つかった訂正すべきもの

p.85 下から 3 行目

誤)  $qvB = qE \rightarrow$  正)  $evB = eE$

p.113 下から 3 行目

誤) 基因  $\rightarrow$  正) 起因