

『はじめて学ぶ物理学』〔上巻 第1版第1刷～第5刷〕誤植訂正

第1刷 → 第2刷で訂正

p.50 【例3-1】3行目

誤) 板に沿って → 正) 床に沿って

p.85 式(5-3-2)の次の式

$$\text{誤) } m \frac{dv}{dt} v = \frac{d}{dx} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) \rightarrow \text{正) } m \frac{dv}{dt} v = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right)$$

p.85 その次の式

$$\text{誤) } -kxv = -kv \frac{dx}{dt} = -\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} kx^2 \right) \rightarrow \text{正) } -kxv = -kx \frac{dx}{dt} = -\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} kx^2 \right)$$

p.106 4行目

誤) 周期定な運動 → 正) 周期的な運動

p.152 下から4行目の数式の右辺

$$\text{誤) } v_1^2 \rightarrow \text{正) } v_2^2$$

p.219 下から5行目～4行目

誤) 関数のとして → 正) 関数として

p.251 4行目

誤) 合成されるので → 正) 合成されるので

p.258 下から9行目

誤) 観測者がもつ場合 → 正) 観測者が速度をもつ場合

p.265 下から4行目

$$\text{誤) } c + u \rightarrow \text{正) } u + w$$

p.266 下から7行目

誤) 波の先端が観測点に → 正) 波の尻尾が観測点に

第 2 刷 → 第 3 刷で訂正

p.12 下から 2 行目

誤) 負号 → 正) 符号

p.31 5 行目

誤) 座標系の → 正) 座標系も

p.47 下から 4 行目

誤) $p_h S$ → 正) $p_d S$

p.63 2 行目, 6 行目

誤) $\sqrt{3}mv_0$ → 正) $2mv_0 \cos 15^\circ$

p.93 下から 7 行目

誤) というのではなく → 正) というのではなく

p.109 下から 9 行目の数式

誤) $\dot{x}(0)$ → 正) $\dot{x}(t)$

p.131 下から 3 行目の数式

誤) $\left(\frac{1}{2}mV^2 + \frac{1}{2}mV^2\right)$ → 正) $\left(\frac{1}{2}mV^2 + \frac{1}{2}MV^2\right)$

p.163 1 行目の数式

誤) $\sum_j \frac{1}{2}mv_j^2$ → 正) $\sum_j \frac{1}{2}m_j v_j^2$

p.202 下から 1 行目

誤) と表せることができる → 正) と表すことができる

p.214 下から 4 行目

誤) 高温熱源 → 正) 恒温熱源

p.215 10 行目

誤) 高温熱源 → 正) 恒温熱源

p.216 1行目

誤) §3.3 でも → 正) §2.3 でも

p.265 下から2行目

$$\text{誤) } f = \frac{c + (u + w)}{c - (v - w)} f \rightarrow \text{正) } f = \frac{c + (u + w)}{c - (v - w)} f_0$$

p.272 付録 B 真空の透磁率

誤) 1.2566370614 → 正) $1.2566370614 \times 10^{-6}$

第 3 刷 → 第 4 刷で訂正

p.88 10行目の式

$$\text{誤) } m \frac{v}{dt} = -kX \rightarrow \text{正) } m \frac{dv}{dt} = -kX$$

第 4 刷 → 第 5 刷で訂正

訂正なし