

## 『はじめて学ぶ物理学』〔上巻 第1版第1刷〕誤植訂正

p.50 【例 3-1】 3行目

誤) 板に沿って滑った。 → 正) 床に沿って滑った。

p.85 式 (5-3-2) の下の式

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

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) 周期定な運動になる → 正) 周期的な運動になる

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 (5-5-1) 式の次の行

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

誤) 音源, あるいは, 観測者がもつ場合 → 正) 音源, あるいは, 観測者が速度をもつ場合

p.265 12行目

誤) 観測者の速度は  $c + u$  となる → 正) 観測者の速度は  $u + w$  となる

p.266 13行目

誤) 波の先端が観測点に届く時刻は → 正) 波の尻尾が観測点に届く時刻は

## 『はじめて学ぶ物理学』〔上巻 第1版第2刷〕誤植訂正

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.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)  $\sum_j \frac{1}{2}m_jv_j^2$

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

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