

『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

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

p.85 その次の式

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

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

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

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 $\mathbf{u + w}$ 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