

『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

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

p.85 その次の式

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

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

誤) v_1^2 → 正) $\cancel{v_2}^2$

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 $\cancel{u} + w$ 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