

お詫びと訂正

難関校過去問シリーズ『北大の物理 15 年』におきまして、内容の一部に誤りがございました。訂正箇所をお知らせいたしますとともに、謹んでお詫び申し上げます。

教学社編集部

記

64 ページ下の図

$$\boxed{\text{誤}} \quad g' = 2mg \quad \boxed{\text{正}} \quad mg' = 2mg$$

65 ページ 4 行目および 16 行目

$$\boxed{\text{誤}} \quad g' = 2mg \quad \boxed{\text{正}} \quad g' = 2g$$

65 ページ 6 行目

$$\boxed{\text{誤}} \quad T' = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g'}} = 2\pi \sqrt{\frac{l}{2mg}} = \frac{1}{\sqrt{2m}} T \quad \boxed{\text{正}} \quad T' = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g'}} = 2\pi \sqrt{\frac{l}{2g}} = \frac{1}{\sqrt{2}} T$$

65 ページ 7 行目

$$\boxed{\text{誤}} \quad \frac{1}{\sqrt{2m}} \text{倍} \quad \boxed{\text{正}} \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \text{倍}$$

65 ページ 17 行目

$$\boxed{\text{誤}} \quad m \frac{v_1^2}{l} - 10m^2 g \geq 0 \quad \boxed{\text{正}} \quad m \frac{v_1^2}{l} - 10mg \geq 0$$

65 ページ 18 行目

$$\boxed{\text{誤}} \quad v_1^2 \geq 10mgl \quad \boxed{\text{正}} \quad v_1^2 \geq 10gl$$

65 ページ「テーマ」3 行目

$$\boxed{\text{誤}} \quad \text{見かけの重力加速度} \quad \boxed{\text{正}} \quad \text{見かけの重力}$$

以上