

## 「力学 要論と演習」(2021年4月1日21刷) 正誤表

株式会社 東京教学社

本書につき下記の通り誤りがありました。「正誤表」を付してお詫び申し上げます。

p.101 上から6行目の数式

誤

$$\therefore V = -\frac{mv}{M+m} = -\frac{10 \text{ kg} \times 400 \text{ m/s}}{1000 \text{ kg} + 40 \text{ kg}} = -3.8 \text{ m/s}$$

正

$$\therefore V = -\frac{mv}{M+m} = -\frac{10 \text{ kg} \times 400 \text{ m/s}}{1000 \text{ kg} + 10 \text{ kg}} = -3.96 \text{ m/s}$$