

■「高等学校理科用 教授資料 新編物理基礎 朱註」の訂正について

本書には、次のところに誤りがございます。深くお詫び申し上げますと共に、下記のように訂正の上、ご使用いただきますようお願いいたします。なお、教科書の縮刷部分に關しましては、小社 Web「教科書 訂正のお知らせ」ページでご確認ください。(株)新興出版社啓林館編集部

ページ	箇所	誤	正
3	側注 ¹	キャンベンディッシュ研究所	キャンベンディッシュ研究所
6	補充問題 右段 L2	$(8.2 \times 10^3 \text{km/h})$	$(8.2 \times 10^2 \text{km/h})$
12	問 2 L3	$v = \frac{120\text{m} - 50\text{m}}{15\text{s} - 10\text{s}} = 14\text{m/s}$ よって、東向きに 14m/s	$v = \frac{200\text{m} - 50\text{m}}{20\text{s} - 10\text{s}} = 15\text{m/s}$ よって、東向きに 15m/s
18	側注 ²	木板の水平面からの角度の角度を変えて	木板の水平面からの角度を変えて
20	縮版中	例題 1 から問 14 までを	例題 1 から問 13 までを
21	問 14(2)	$x = 500 \text{ m}, 1440 \text{ m}, 1800 \text{ m}$ (図の縦軸) 540 900 1800 (図中, $t=0, t=150$ のところで, 傾きが 0 に見えるようにグラフを修正)	$x = 540 \text{ m}, 1440 \text{ m}, 1800 \text{ m}$ 540 1440 1800
24	問 18(2)	鉛直下向きに -4.9m/s	鉛直下向きに 4.9m/s
48	問 17	(図中) a_2	a
85	番号 側注 ⁴ 問 4	(縮版中, 及び側注の ³ , ⁴ , ⁵ の番号を 1 つずつずらして, ⁴ , ⁵ , ⁶ に変更) 低温物体に熱が入り, 温度が下がる $Q_3 = 0.10 \text{ kg} \times 4.18 \times 10^3 \text{ J}/(\text{kg} \cdot \text{K}) \times \dots$	低温物体に熱が入り, 温度が上がる $Q_3 = 0.10 \text{ kg} \times 4.2 \times 10^3 \text{ J}/(\text{kg} \cdot \text{K}) \times \dots$
90	側注 ¹	温度変化は 0 ある	温度変化は 0 である
107	側注 ²	² 正弦波の反射波も正弦波	³ 正弦波の反射波も正弦波
109	番号	(縮版中, 及び側注の ¹ , ² , ³ , ⁴ の番号を p.108 の続きの ³ , ⁴ , ⁵ , ⁶ に変更)	
111	番号	(縮版中, 及び側注の ¹ , ² , ³ , ⁴ の番号を p.110 の続きの ³ , ⁴ , ⁵ , ⁶ に変更)	
116	弦を伝わる 横波の速さ の実験 右段 L12	$v_2 = \frac{S}{\rho}$	$v_2 = \frac{S}{\rho}$
123	番号	(縮版中, 及び側注の ¹ の番号を p.122 の続きの ⁴ に変更)	
132	側注 ³	これが電気抵抗の原因だとする考え方	これが電気抵抗の原因だとする考え方
133	側注 ⁴	(上の図中) 銅線の長さ と抵抗との関係 (下の図中) $[\times 10^6 \text{m}^2]$	導線の長さ と抵抗との関係 $[\times 10^6 \text{m}^{-2}]$
142	問 7	(V_2 の解答) 40 V	40.0 V