

中学校理科「未来へひろがるサイエンス 1」指導書 詳説（本冊） 訂正表

弊社発刊の教師用指導書に、下記の訂正を行います。謹んでお詫び申し上げますとともに、下記のように訂正の上、ご使用いただきますようお願い申し上げます。 啓林館中学校理科編集部

ページ	箇所	原文	訂正文
247	右段 9 行目	<u>2.70</u> g/cm <sup>3</sup>	<u>2.7</u> g/cm <sup>3</sup>
277	右段 18～19 行目	またはミョウバン	(削除)
	右段 20～22 行目 (2 箇所)	やミョウバン	(削除)
	右段 23 行目	水 5 cm <sup>3</sup> に <u>3 g</u> の塩化ナトリウム	水 5 cm <sup>3</sup> に <u>それぞれ 3 g のミョウバン、塩化ナトリウム</u>
	右段 24～26 行目	塩化ナトリウムはほとんど溶けているようには見えない。また、	ともに溶け残りがある。この
	右段 26～27 行目	冷却しても、何も出てこない。	冷却すると、ミョウバンは結晶が析出するが、塩化ナトリウムは析出しない。
285	右段 9 行目	沸点は <u>0.6</u> °C	沸点は <u>-0.5</u> °C
287	右段 21～22 行目	単位°C(セ氏)	セルシウス温度(記号°C)
	右段 26 行目	単位K(カ氏)	記号K(ケルビン)
	右段 27～28 行目	単位Kと°Cとの関係は <u><math>K = 273.15 + ^\circ C</math></u>	<u><math>T [K]</math> と <math>t [^\circ C]</math> との関係は <math>T = 273.15 + t</math></u>
298	左段 2, 5, 15 行目	セルシウス度	セルシウス温度
	左段 2, 15 行目 左段 9, 19 行目	ケルビン度 ケルビン	絶対温度 絶対温度
	左段 10～11 行目	熱力学的温度目盛りとして	(削除)
	左段 11～12 行目	物質を構成している原子が	(重複, 1つ削除)
	右段下から 4 行目	ケルビン度Kとセルシウス度C	絶対温度 $T [K]$ とセルシウス温度 $t [^\circ C]$
	右段下から 1～2 行目	<u><math>C = K - 273.15</math></u> <u><math>K = C + 273.15</math></u>	<u><math>t = T - 273.15</math></u> <u><math>T = t + 273.15</math></u>