

『第4版（原書7版）マクマリー生物有機化学 基礎化学編』 正誤表（2021.5.24）

(2~4刷)

章など	ページ	位置	誤	正
本文				
1章	5	問題 1.1	(b) 果物の皮むき	(b) 果物の熟成
問題の解答	A-17	1章 解答		1.4 物理変化：(a)；化学変化：(b), (c), (d) 1.5 化学変化

(1刷)

章など	ページ	位置	誤	正
本文				
1章	5	問題 1.1	(b) 果物の皮むき	(b) 果物の熟成
	6	例題 1.1 上から2行目	融点は-92℃, 融点は-19.5℃である.	融点は-92℃, 沸点は-19.5℃である.
	28	例題 1.13 解答 右段	$1 \text{ mg} = 1000 \text{ mg} \rightarrow \frac{1 \text{ mg}}{1000 \text{ mg}}$ $75 \text{ kg} \times \frac{20 \text{ mg}}{1 \text{ kg}} \times \frac{1 \text{ mg}}{1000 \text{ mg}}$	$1 \text{ } \mu\text{g} = 1000 \text{ } \mu\text{g} \rightarrow \frac{1 \text{ } \mu\text{g}}{1000 \text{ } \mu\text{g}}$ $75 \text{ kg} \times \frac{20 \text{ } \mu\text{g}}{1 \text{ kg}} \times \frac{1 \text{ mg}}{1000 \text{ } \mu\text{g}}$
	40	問題 1.85	アルミニウムの比率は0.215 cal/(g・℃)である.	アルミニウムの比熱は0.215 cal/(g・℃)である
	40	問題 1.95 上から3行目	・・・湿度におけるエチレングリコール・・・	・・・温度におけるエチレングリコール・・・
2章	63	例題 2.9 一番下の行	Zr : 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup> 2p <sup>6</sup> 3s <sup>1</sup> 3p <sup>6</sup> 4s <sup>2</sup> ・・・	Zr : 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup> 2p <sup>6</sup> 3s <sup>2</sup> 3p <sup>6</sup> 4s <sup>2</sup> ・・・
5章	146	問題 5.7	$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{太陽光線}} \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6(\text{固})$	$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{太陽光線}} \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6(\text{固}) + \text{O}_2(\text{気})$
6章	169	例題 6.1 上から2行目	(b)・・・錠剤中に偽エフェドリン塩酸塩は何分子存在するか？	(b)・・・錠剤中にプソイドエフェドリン塩酸塩は何分子存在するか？
7章	223	問題 7.62 (c)	(1) 体積の減少に伴う・・・	(1) 体積の減少を伴う・・・
9章	280	左段	質量パーセント濃度[(m/m)%]・・・	質量パーセント濃度[(m/m)%]*・・・ * (訳注)：旧版では(w/w)%でしたが、新版より(m/m)%で表記しました.
問題の解答	A-17	1章 解答		1.4 物理変化：(a)；化学変化：(b), (c), (d) 1.5 化学変化