

「基礎化学」正誤表

頁	行	図表式および問題番号	誤	正
27		図 1-7	CFC-11 によるオゾンの分解 $\text{CCl}_3\text{F} + \text{Cl} \cdot$ $\text{Cl} + \text{O}_3 \rightarrow \text{ClO} + \text{O}_2$ $\text{Cl} + \text{O}_3 \rightarrow \text{ClO} + \text{O}_2$	CFC-11 によるオゾンの分解 $\text{CCl}_3\text{F} + \text{Cl} \cdot$ $\cdot \text{Cl} + \text{O}_3 \rightarrow \text{ClO} + \text{O}_2$ $\cdot \text{ClO} + \text{O} \rightarrow \text{Cl} \cdot + \text{O}_2$
36	13		-1 ~ 0 ~ +1	-1 ~ 0 ~ +1 (イタリックエル)
39		要点	-1 ~ 0 ~ +1	-1 ~ 0 ~ +1 (イタリックエル)
42		図 1-16	$^1[\text{Ne}]$	$[\text{Ne}]$
49		図 1-21	$\text{H}:\text{C}::\text{C}:$	$\text{H}:\text{C}::\text{C}:\text{H}$ (水素が脱落)
54		図 1-26	sp^3 混成軌道 ((b)アセチレン))	sp 混成軌道
67	10		Tc , ... Pc	Tc , ... Pc (イタリック 物理量)
78		問題 2-4	1 mol, 52 °C	1.00 mol, 52.0 °C
100		問題 2-11	$\text{H}_2(\text{g})$	$\text{H}_2\text{O}(\text{g})$ 酸素が脱落
100		式 2・31	$H^\circ = +185 \text{ kJ}$	$H^\circ = +185 \text{ kJmol}^{-1}$
102	18		図 2・36 から...	図 2・35 から...
103	5	式 2・33	$\text{H}_2\text{O}(\text{g})$	$\text{H}_2\text{O}(\text{l})$
103	6	式 2・34	$+\text{O}_2(\text{g}) \quad \text{NO}_2(\text{g})$	$+1/2 \text{O}_2(\text{g}) \quad \text{NO}(\text{g})$
104	3		($H > 0$)	($S > 0$)
110		問題 2-16	問題 2-16	問題 2-15
112	18		式 2・44	式 2・47
113	1		図 2-41	図 2-40
140		図 3-6 A	メスフラメンコ	メスフラスコ
141		問題 3-10	2) 0.5 dm ³ 3) 密度 0.9 gcm ⁻³	2) 0.50 dm ³ 3) 密度 0.90 gcm ⁻³
142		問題 3-11	4) 0.9 g	4) 0.90 g
147		問題 3-14	炭素数 4 の直鎖のアルコ ル	炭素数 4 のアルコ ル
148		問題 3-15	2) CO_\pm (マイナスプラス)	CO_2
156		2-1	...(20 - 1)...	...(20 - 10)...
157		3-2 8)	6.3 Mg	63 Mg
157		3-3 3) 5) 7)	3) $6.0 \times 10^9 \text{ m}$, 5) 50 ks., 7) 1.0 dm ³	3) $6.7 \times 10^9 \text{ m}$, 5) $5.0 \times 10^4 \text{ s.}$, 7) $1.0 \times 10^{-3} \text{ m}^3$
158		3-5 2)	$1.0 \times 10^{-3} \text{ molm}^{-3}$	$1.0 \times 10^3 \text{ molm}^{-3}$
158		3-6 1),6)	1)8.82 6)14.0	1) 8.8 6) 13.9
158		3-7 1) 4) 5)	1) $5 \times 10^{-1} \text{ cm}^2$... 4) 密度... $8.0 \times 10^2 \text{ kg}^{-3}$	1) $5 \times 10^1 \text{ cm}^2$... 4) 323.5 K , 1692.73 K , 5) 密度... $8.0 \times 10^{-1} \text{ kgm}^{-3}$
158		3-9 4)	0.0013 mol	0.013 mol