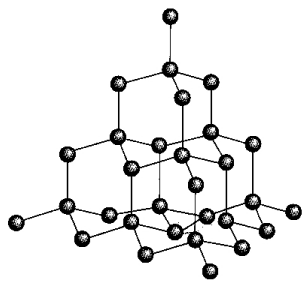
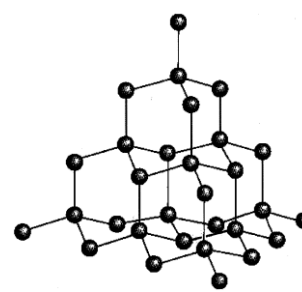


「化学 - 基本の考え方を学ぶ (下)」(第1版第2刷) 正誤表

ページ	行	誤	正
336	表 12.2 化合物	CB ₄	CBr ₄
351	図 12.24(a)		
359	2	固体になる過程は凝結と	固体になる過程は凝華と
359	欄外	凝結 solidification from gas	凝華 deposition
359	欄外 図 12.31	凝結	凝華
364	14	その溶液に溶かすことが可能な	その溶媒に溶かすことが可能な
365	13	溶質 - 溶液間の引力的な	溶質 - 溶媒間の引力的な
369	欄外	C ₆ H ₁₂ O ₆	C ₆ H ₁₂ O ₆ [†] † 訳注：図はグルコースではなく、立体異性体のガラクトースの構造である
374	欄外	C ₆ H ₁₂ O ₆	C ₆ H ₁₂ O ₆ [†] † 訳注：図はグルコースではなく、立体異性体のガラクトースの構造である
378	例題 13.7 解答 2	溶媒の質量が 2505 kg で	溶媒の質量が 2603 g で
381	欄外 図 13.10 7	溶液, 高張液に入れた赤血球	張液, 高張液に入れた赤血球
389	例題 14.2 右から 2	$-\frac{1}{2} \frac{\Delta[\text{N}_2\text{O}_5]}{\Delta t}$	$\frac{1}{2} \frac{\Delta[\text{N}_2\text{O}_5]}{\Delta t}$
391	考え方の 復習	$-\frac{1}{3} \frac{\Delta[\text{CO}_2]}{\Delta t}$	$-\frac{1}{3} \frac{\Delta[\text{CO}]}{\Delta t}$
401	欄外 赤字	$\frac{dt}{[\text{A}]^2}$	$\frac{d[\text{A}]}{[\text{A}]^2}$
402	例題 14.6 解答 10	[I] ₀ = 0.60 mol L ⁻¹ に対し	[I] ₀ = 0.53 mol L ⁻¹ に対し
453	表 16.2	(左から 2 列目, 下段の) 強酸	弱酸
457	下から 12	0.05 - x ≈ 0.50	0.50 - x ≈ 0.50

458	2	近似 $0.05 - x \approx 0.50$ ほどの程度	近似 $0.50 - x \approx 0.50$ ほどの程度
	4	x は 0.05 の 5%	x は 0.50 の 5%
467	例題 16.11 解答 下から 2	したがって, 式(16.9)から,	したがって, 式(16.10)から,
476	考え方の 復習 2	(a) 共役酸 X^- が最も弱い酸	(a) X^- の共役酸が最も弱い酸
482	考え方の 復習 右から 6	p.477 (a) C^-	p.476 (a) C^-
507	7	$Cu^{2+}(aq) + 4NH_3(aq)$ $\rightleftharpoons [Cu(NH_3)_4]^{2+}(aq)$	$Cu^{2+}(aq) + 4NH_3(aq)$ $\rightleftharpoons [Cu(NH_3)_4]^{2+}(aq)$
522	例題 18.2 2	$160.5 \text{ J K mol}^{-1}$ だけ増大する.	$160.5 \text{ J K}^{-1} \text{ mol}^{-1}$ だけ増大する.
	例題 18.2 8	ときには, 199 J K mol^{-1} だけ	ときには, $199 \text{ J K}^{-1} \text{ mol}^{-1}$ だけ
	例題 18.2 14	わずか 20 J K mol^{-1} だけ	わずか $20 \text{ J K}^{-1} \text{ mol}^{-1}$ だけ
532	下から 4	ΔG° と $RT \ln Q$ のに依存	ΔG° と $RT \ln Q$ に依存
536	例題 18.8 解答 1	式(18.3)から,	式(18.13)から,
552	15	9.647×10^5	9.647×10^4
572	14	陽極 (酸化反応): $3[2O_2^- \longrightarrow$	陽極 (酸化反応): $3[2O_2^- \longrightarrow$
578	10	銅では $4s^23d^{10}$ となる.	銅では $4s^13d^{10}$ となる.
609	考え方の 復習 2	(b) 右に示した図は,	(b) 下に示した図は,
654	右から 下から 9	凝 結 [solidification from gas]	凝 華 [deposition]

(平成 28 年 1 月 14 日 作成)