

頁	場所	: 誤 → 正
P7	例題 2 の解 (2)	: 波長 650nm の光 → 波長 325nm の光
P7	例題 3 の解の (2) 式	: $v' \rightarrow v'$
P10	左欄	: 真空の透磁率 → 真空の誘電率
P10	(1.11)式	: $e^2 \rightarrow e^4$
P11	例題 6 の解 $R_\infty$ の式:	: $e^2 \rightarrow e^4$
P11	例題 7 の解 $E_H$ の式(上の式)	: $e^2 \rightarrow e^4$
P11	例題 7 の解 $E_H$ の式(上の式)	: 右辺の値にマイナス符号をつける
P12	下から 10 行目	: 図 1.16 → 図 1.15
P13	例題 8 の解	: $p = (1/2)x$ の 1/2 を削除(2行とも) 0.90 → 1.8 $15 \times 10^{-25} \rightarrow 3.0 \times 10^{-24}$ 約 $7 \times 10^{-34} \rightarrow$ 約 $4 \times 10^{-34}$ 約 $4 \times 10^{-10} \rightarrow$ 約 $2 \times 10^{-10}$
P14	下から 1 1 行目	: (1.15) → (1.16)
P16	左欄 囲み枠内	: $\Delta$ (nabla) → $\Delta$ (注 $\nabla$ を nabla という)
P18	(1.25)式	: $m^2 \rightarrow m$
P23	例題 2 の解 2 行目	: $4ax^2 \rightarrow 4a^2x^2$
P27	右欄	: $\Theta \rightarrow \theta$
P30	左欄	: $10^{-11} \rightarrow 10^{-18}$
P37	右欄	: H, B, F → H, L i, B, F
P64	(4.11)式	: 下の式の $2(1+S) \rightarrow 2(1-S)$
P65	例題 2 の解の式	: $\pm \rightarrow +$ (2箇所)
	図 4.5	: $\phi_1, \phi_2 \rightarrow \phi_1^2, \phi_2^2$
P66	(4.14)	: 式 2 行目 { } 内の $\phi \rightarrow \phi$ (全て)
P67	図 4.9	: 励起二重項 → 励起一重項
P69	図 4.11 における分子 $A_2$ の最もエネルギーの高い分子軌道 $\sigma^*$ のサフィックス	: $2pz \rightarrow 2px$
P105	図 6.10 の $\phi_1$	: 分子軌道の一方を削除
P127	図 8.6 の左配位子	: $NH_2-OH_2-C-O \rightarrow NH_2-CH_2-CO-O$

## 基礎 物理化学 I 正誤表 (第1刷)

2005.7.10 現在

頁	場所	: 誤 → 正
P132	左欄	: higt spin → high spin
P141	図 9.4 の上の図	: $\zeta$ 型シリコン → n型シリコン
P160	9行目	: CO <sub>2</sub> で2、 → CO <sub>2</sub> で4、
P166	左欄英語綴り	: Electro Spin Resouance → Electron Spin Resonance
P171	例題 3 の解	: 43MH z → 12.8MH z
P184	左欄英語綴り	: Interfernce → Interference    costant → constant
P185	(11.17)式	: $T + \theta \rightarrow T - \theta$
P189	付表	: キロ kiro → キロ kilo
P191	下6行と下3行	: <b>a, a</b> → <b>a, b</b>
P192	定積分	: $x^n e(-ax^2) \rightarrow x^n e(-ax)$
P208		: ESR in the 21 <sup>th</sup> Century → ESR in the 21 <sup>st</sup> Century