

「演習 化学熱力学 [新訂版]」 正誤表

6刷の正誤表

頁	場所	誤	正
p.20	最下行	(Q_1/Q_2)	(Q_2/Q_1)
p.41	下から 3 行目	$H-T$ 面	$T-H$ 面
p.71	例題 4 解答 (5) 2 行目	19.36 T_{tr} 17.99 T_{tr}	19.36 T_{tp} 17.99 T_{tp}
p.72	例題 5 (3), 解答 (3)	曲線 OB'	曲線 OA'
p.95	例題 2 解答 6 行目 解答 7 行目	$\frac{V - n\bar{v}_{NaCl}}{n_{H_2O}}$ $0.01598n^{3/2} + 0.002151n^2$	$\frac{V - n_{NaCl}\bar{v}_{NaCl}}{n_{H_2O}}$ $0.01598m^{3/2} + 0.002151m^2$
p.108	例題 1 解答 式 (b) 式 (c)	$\frac{\alpha^2}{1 - \alpha^2}P$ $\frac{4\alpha^2}{1 - \alpha^2}P$	$\frac{\alpha^2}{1 - \alpha^2}P$ $\frac{4\alpha^2}{1 - \alpha^2}P$
p.109	例題 1 解答 式 (e)	$-\frac{P_{N_2O_4}}{(P_{NO_4})^2}$	$\frac{P_{N_2O_4}}{(P_{NO_4})^2}$
p.110	例題 2 解答 (3) 3 行目	$\alpha^2(1 - \alpha^2)P$	$\{\alpha^2/(1 - \alpha^2)\}P$
p.147	下から 5 行目	蒸気熱	蒸発熱
p.167	下から 6 行目	5/7	7/5
p.168	最下行	$\frac{29.06}{T}dT$	$\frac{29.06}{T}$
p.169	1 行目	$\frac{0.013 \times 10^{-6}}{2}$	$\frac{2.013 \times 10^{-6}}{2}$
p.177	2.1 式 (c)	$\left(\frac{\partial U}{\partial T}\right)_T$	$\left(\frac{\partial U}{\partial V}\right)_T$
p.179	下から 4 行目	20.075	26.075
p.191	下から 2 行目	$x_i^{(l)} \left(\frac{\mu_i^{\circ(l)} - \mu_i^{\circ(g)}}{RT}\right)$	$x_i^{(l)} \exp\left(\frac{\mu_i^{\circ(l)} - \mu_i^{\circ(g)}}{RT}\right)$
p.192	1 行目 2 行目	$P \left(\frac{\mu_i^{\circ(l)} - \mu_i^{\circ(g)}}{RT}\right) x_i^{(l)}$ $P \left(\frac{\mu_i^{\circ(l)} - \mu_i^{\circ(g)}}{RT}\right)$	$P x_i^{(l)} \exp\left(\frac{\mu_i^{\circ(l)} - \mu_i^{\circ(g)}}{RT}\right)$ $P \exp\left(\frac{\mu_i^{\circ(l)} - \mu_i^{\circ(g)}}{RT}\right)$