

『新基礎化学 —物質と分子を学ぼう—』(第1版 第1刷)

2007年1月25日

正 誤 表

誤

正

16ページ	2行目	$P = P_0 \exp\left[\frac{\Delta H_v}{R}\left(\frac{1}{T} - \frac{1}{T_0}\right)\right]$	→	$P = P_0 \exp\left[\frac{\Delta H_v}{R}\left(\frac{1}{T_0} - \frac{1}{T}\right)\right]$
16ページ	29行目	-3900 / 8.31	→	-39000 / 8.31
29ページ	4行目	(2.13)式	→	(2.14)式
31ページ	29行目	25°C	→	0°C
34ページ	7行目	$17.8 r^2 \sqrt{\frac{2.55 RT}{M}} \rho$	→	$17.8 r^2 \sqrt{\frac{2550 RT}{M}} \rho$
36ページ	15行目	問題 2.4 1 mol, 1 atm	→	0°C, 1 mol, 1 atm
65ページ	21行目	(4.31)式と欄外 $\left(\frac{\partial S}{\partial U}\right)_T$	→	$\left(\frac{\partial S}{\partial V}\right)_T$
75ページ	19行目	問題 4.6 [CH₃COO⁻]	→	[CH₃COOH]
117ページ	13行目	[C₂H₅COOH]	→	[C₆H₅COOH]
126ページ	5行目	O₂(固体)	→	O₂(気体)
126ページ	18行目	O₂(固体)	→	O₂(気体)
127ページ	20行目	413 kJ	→	416 kJ
128ページ	28行目	mol⁻¹ K⁻¹	→	mol⁻¹
144ページ	29行目	CH₄ 1 m³	→	0°C, 1 atm での CH₄ 1 m³