

「センサー化学」の訂正につきまして

本書には次のところに誤りがあります。深くお詫び申し上げますとともに、下記のように訂正の上、ご使用いただきますようお願い申し上げます。

(株)新興出版社啓林館編集部

頁	箇所	誤	正
27	応用例題 13 解法(2) 1 行目	(2) 空間 I は単位格子中に 1 個,	(2) 空間 I は単位格子中に 4 個分,
89	92 (1)選択肢	(ア) $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] = K_{\text{ZnS}}$ (イ) $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] > K_{\text{ZnS}}$ (ウ) $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] < K_{\text{ZnS}}$ (エ) $\frac{[\text{Zn}^{2+}]}{[\text{S}^{2-}]} = K_{\text{ZnS}}$ (オ) $\frac{[\text{Zn}^{2+}]}{[\text{S}^{2-}]} > K_{\text{ZnS}}$ (カ) $\frac{[\text{Zn}^{2+}]}{[\text{S}^{2-}]} < K_{\text{ZnS}}$	※(ア)を削除し、(イ)以降を 1 段前にずらす。 (ア) $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] > K_{\text{ZnS}}$ (イ) $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] < K_{\text{ZnS}}$ (ウ) $\frac{[\text{Zn}^{2+}]}{[\text{S}^{2-}]} = K_{\text{ZnS}}$ (エ) $\frac{[\text{Zn}^{2+}]}{[\text{S}^{2-}]} > K_{\text{ZnS}}$ (オ) $\frac{[\text{Zn}^{2+}]}{[\text{S}^{2-}]} < K_{\text{ZnS}}$
261	略解 第 9 章問題 92	※記述抜け	(1) (イ)
別冊解答編			
58	問題 92 解答(1) 解法(1)	(1) (ウ) (1) 沈殿は $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] < K_{\text{ZnS}}$ のときは生じず, $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] = K_{\text{ZnS}}$ となったところで生じ始め, 飽和 溶液のときも上澄み溶液は $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] = K_{\text{ZnS}}$ となる。 よって(ウ)。	(1) (イ) (1) 沈殿は $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] < K_{\text{ZnS}}$ のときは生じず, $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] = K_{\text{ZnS}}$ となったところで生じ始め, 飽和 溶液のときも上澄み溶液は $[\text{Zn}^{2+}][\text{S}^{2-}] = K_{\text{ZnS}}$ となる。 よって(イ)。