

「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) $[Zn^{2+}][S^{2-}] = K_{ZnS}$ (イ) $[Zn^{2+}][S^{2-}] > K_{ZnS}$ (ウ) $[Zn^{2+}][S^{2-}] < K_{ZnS}$  (エ) $\frac{[Zn^{2+}]}{[S^{2-}]} = K_{ZnS}$ (オ) $\frac{[Zn^{2+}]}{[S^{2-}]} > K_{ZnS}$ (カ) $\frac{[Zn^{2+}]}{[S^{2-}]} < K_{ZnS}$	※(ア)を削除し、(イ)以降を 1 段前にずらす。  (ア) $[Zn^{2+}][S^{2-}] > K_{ZnS}$ (イ) $[Zn^{2+}][S^{2-}] < K_{ZnS}$  (エ) $\frac{[Zn^{2+}]}{[S^{2-}]} = K_{ZnS}$ (オ) $\frac{[Zn^{2+}]}{[S^{2-}]} > K_{ZnS}$ (カ) $\frac{[Zn^{2+}]}{[S^{2-}]} < K_{ZnS}$
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 $[Zn^{2+}][S^{2-}] < K_{ZnS}$ のときは生じず、 $[Zn^{2+}][S^{2-}] = K_{ZnS}$ 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 $[Zn^{2+}][S^{2-}] = K_{ZnS}$ となる。 よって(ウ)。	(1) (イ)  (1) 沈殿は $[Zn^{2+}][S^{2-}] < K_{ZnS}$ のときは生じず、 $[Zn^{2+}][S^{2-}] = K_{ZnS}$ 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 $[Zn^{2+}][S^{2-}] = K_{ZnS}$ となる。 よって(イ)。
----	-----------------------------	--	--