

正誤表『現代物性化学の基礎 第3版』 第1刷 2021年2月3日発行

	誤	正
p.11 表 1.2 下から3行目の Kの陽子数Z、及び半減期	91 1.28×10^9	19 1.25×10^9
p.58 図 2.1 (b)	右の分子でXeの右上がPになっているが、Fが正しい	F
p.114 図 1 説明の2行目	$\varepsilon_k = \alpha + \beta \cos(2\pi k/n)$ の2がぬけている	$\varepsilon_k = \alpha + 2\beta \cos(2\pi k/n)$
p.117 式(4.56) 2行目	$\times \int \int \phi_3^2$ の二個目の小さい積分記号は削除	$\times \int \phi_3^2$
p.137 下から2行目 および p.138 上から3行目	柔らかさ	軟らかさ
p.138 表 5.1 の下から3行目	O_2^-	O^{2-}
p.152 図 5.14	$Fe^{II}(CN)_6] \cdot 15H_2O$	$Fe^{II}(CN)_6]_3 \cdot 15H_2O$
p.162 図 5.16 の下から1行目	(a)常磁性, (a)強磁性, (b) 反強磁性, (c) フェリ磁性	(a)常磁性, (b)強磁性, (c) 反強磁性, (d) フェリ磁性
p.173 図 6.3 のアセトンのエノール型の化学式	$H_2C=CH(OH)-CH_3$	$H_2C=C(OH)-CH_3$
p.231 図 8.3 図中 Y 軸	ε	$-\varepsilon$
p.235 表 8.2	Ne 0.112 Ar 0.154 Kr 0.169 Xe 0.190	Ne 0.154 Ar 0.188 Kr 0.202 Xe 0.216
p.247 図 1 中段	チニン	チミン
p.286 左段 下から11行目	不對	不對電子
p.288 左段 第7章 問1 六方最密構造の単位格子の 体積	r	r^3
p.289 第8章 問3の解説 (数式は $b=\dots$ と略した)	半径を d とすると, $b=\dots$ よって, $2d=0.66 \text{ nm}$	半径を $d/2$ とすると, 剛体球 分子の最近接距離が d であ り, $b=\dots$ よって, $d=0.33 \text{ nm}$