

■平成 26 年度用高等学校理科 化学 (化学 305)

平成 27 年度用教科書につきまして以下のように訂正いたします。ご迷惑をお掛け致しますこと、謹んでお詫び申し上げますと共に、ご指導に際しましてご配慮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

訂正箇所 ページ	原 文	訂 正 文	訂正理由
57 5	凝固点降下と	沸点上昇と	誤記
277 図中文字	白金ボード	白金ポート	誤植
329 2	エステル化	アセチル化	誤記
	(アセチル化)	(削除)	
342 13-14	細胞膜の	細胞壁の	誤記
370 14	アジピン酸	アジピン酸	誤植
376 14	用途	用途 <sup>*3</sup>	誤記
	(脚注を挿入)	*3 映像ディスク基板などに使われるポリカーボネート樹脂も熱可塑性樹脂に分類されている。	
382 表3	(ポリカーボネート樹脂の項目を削除)		
462 右段	ポリカーボネート樹脂 382	ポリカーボネート樹脂 376	
393 図7	(右のグルコース単位) ②0	②C	誤植
452 B表	-52.96 $\frac{[H_2][I_2]}{[HI]^2}$ $1.76 \times 10^{-3}$ $5.07 \times 10^{-3}$ $1.44 \times 10^{-2}$ $2.69 \times 10^{-2}$ $3.76 \times 10^{-2}$	-9.3 $\frac{[H_2][I_2]}{[HI]^2}$ $1.76 \times 10^{-3}$ $5.07 \times 10^{-3}$ $1.44 \times 10^{-2}$ $2.69 \times 10^{-2}$ $3.76 \times 10^{-2}$	誤記
	-91.88 $\frac{[N_2][H_2]^3}{[NH_3]^2}$ $2.91 \times 10^{-9}$ $2.47 \times 10^{-7}$ $2.24 \times 10^{-1}$ $2.50 \times 10$ $4.39 \times 10^2$	-91.88 $\frac{[N_2][H_2]^3}{[NH_3]^2}$ $2.91 \times 10^{-9}$ $2.47 \times 10^{-7}$ $2.24 \times 10^{-1}$ $2.50 \times 10$ $4.39 \times 10^2$	
	-241.8 $\frac{[H_2]^2[O_2]}{[H_2O]^2}$ $3.65 \times 10^{-42}$ $1.75 \times 10^{-31}$ $4.75 \times 10^{-21}$ $7.80 \times 10^{-16}$ $1.06 \times 10^{-12}$	-483.7 $\frac{[H_2]^2[O_2]}{[H_2O]^2}$ $3.25 \times 10^{-82}$ $1.01 \times 10^{-60}$ $1.11 \times 10^{-59}$ $3.99 \times 10^{-29}$ $9.29 \times 10^{-23}$	
	-283.0 $\frac{[CO]^2[O_2]}{[CO_2]^2}$ $3.68 \times 10^{-47}$ $1.18 \times 10^{-34}$ $1.75 \times 10^{-22}$ $1.93 \times 10^{-18}$ $7.71 \times 10^{-13}$	-566.0 $\frac{[CO]^2[O_2]}{[CO_2]^2}$ $3.32 \times 10^{-92}$ $4.61 \times 10^{-67}$ $1.51 \times 10^{-42}$ $2.46 \times 10^{-30}$ $4.88 \times 10^{-23}$	
	-41.16 $\frac{[CO][H_2O]}{[CO_2][H_2]}$ $1.01 \times 10^{-5}$ $6.76 \times 10^{-4}$ $3.69 \times 10^{-2}$ $2.48 \times 10^{-1}$ $7.29 \times 10^{-1}$	-41.16 $\frac{[CO][H_2O]}{[CO_2][H_2]}$ $1.01 \times 10^{-5}$ $6.76 \times 10^{-4}$ $3.69 \times 10^{-2}$ $2.48 \times 10^{-1}$ $7.29 \times 10^{-1}$	
	-136.3 $\frac{[C_2H_4][H_2]}{[C_2H_6]}$ $7.93 \times 10^{-20}$ $8.53 \times 10^{-14}$ $7.21 \times 10^{-8}$ $6.89 \times 10^{-5}$ $4.19 \times 10^{-3}$	-136.3 $\frac{[C_2H_4][H_2]}{[C_2H_6]}$ $7.93 \times 10^{-20}$ $8.53 \times 10^{-14}$ $7.21 \times 10^{-8}$ $6.89 \times 10^{-5}$ $4.19 \times 10^{-3}$	
	-124.7 $\frac{[C_3H_6][H_2]}{[C_3H_8]}$ $5.51 \times 10^{-17}$ $2.31 \times 10^{-8}$ $1.02 \times 10^{-4}$ $1.13 \times 10^{-2}$ $5.57 \times 10^{-1}$	-124.7 $\frac{[C_3H_6][H_2]}{[C_3H_8]}$ $5.52 \times 10^{-17}$ $2.31 \times 10^{-8}$ $1.02 \times 10^{-4}$ $1.13 \times 10^{-2}$ $5.57 \times 10^{-1}$	

改善のための訂正

訂正箇所 ページ	原 文	訂 正 文	訂正理由
98 30	現在ほとんど行われておらず、地金	現在は全ての地金	日本でのアルミニウム電解事業が終了したため
170 7	超え、	超え <sup>*2</sup> ,	より正確な表現にするため
	(脚注を挿入)	*2 イオンの状態で全て溶けていると仮定し、各イオンの濃度やその積の値を考える。	
	(脚注の挿入に伴い、脚注番号を変更)		
225 10	物質が目に	物質が眼に	表記の統一のため
358 19	しぶきが目に	しぶきが眼に	
404 3	(1918年～)	(1918～2013年)	サンガー氏逝去のため