

「新編 化学 教授資料」 (化学314) 訂正のお願い

常日頃は弊社書籍をお使いいただき、厚く御礼申し上げます。

さて、大変恐縮に存じますが、本書に下記の誤りがございました。心よりお詫び申し上げますとともに訂正内容についてご報告させていただきます。

誠に恐れ入りますが、ご指導の際にはご留意を賜りますようお願い申し上げます。

不備を残しまして、ご迷惑をおかけいたしますこと、重ねてお詫び申し上げます。

訂正箇所		原文	訂正文																																
頁	行																																		
109	下表	(リチウム二次電池の「正極」) $\text{Li}_{1-x}\text{CoC}_2$	$\text{Li}_{1-x}\text{CoO}_2$																																
313	右段下	<table border="1"> <tr><td></td><td>(A)</td><td>(C)</td></tr> <tr><td>(A)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(C)</td><td>1.06V</td><td></td></tr> <tr><td>(E)</td><td><u>1.46V</u></td><td><u>0.38V</u></td></tr> </table>		(A)	(C)	(A)			(C)	1.06V		(E)	<u>1.46V</u>	<u>0.38V</u>	<table border="1"> <tr><td></td><td>(A)</td><td>(C)</td></tr> <tr><td>(A)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(C)</td><td>1.06V</td><td></td></tr> <tr><td>(E)</td><td><u>0.38V</u></td><td><u>1.46V</u></td></tr> </table>		(A)	(C)	(A)			(C)	1.06V		(E)	<u>0.38V</u>	<u>1.46V</u>								
	(A)	(C)																																	
(A)																																			
(C)	1.06V																																		
(E)	<u>1.46V</u>	<u>0.38V</u>																																	
	(A)	(C)																																	
(A)																																			
(C)	1.06V																																		
(E)	<u>0.38V</u>	<u>1.46V</u>																																	
313	右段下	<table border="1"> <tr><td></td><td>(B)</td><td>(D)</td></tr> <tr><td>(B)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(D)</td><td>1.08V</td><td></td></tr> <tr><td>(F)</td><td><u>1.44V</u></td><td><u>0.40V</u></td></tr> </table>		(B)	(D)	(B)			(D)	1.08V		(F)	<u>1.44V</u>	<u>0.40V</u>	<table border="1"> <tr><td></td><td>(B)</td><td>(D)</td></tr> <tr><td>(B)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(D)</td><td>1.08V</td><td></td></tr> <tr><td>(F)</td><td><u>0.40V</u></td><td><u>1.44V</u></td></tr> </table>		(B)	(D)	(B)			(D)	1.08V		(F)	<u>0.40V</u>	<u>1.44V</u>								
	(B)	(D)																																	
(B)																																			
(D)	1.08V																																		
(F)	<u>1.44V</u>	<u>0.40V</u>																																	
	(B)	(D)																																	
(B)																																			
(D)	1.08V																																		
(F)	<u>0.40V</u>	<u>1.44V</u>																																	
314	左段上	<table border="1"> <tr><td></td><td>(A)</td><td>(C)</td><td>(E)</td></tr> <tr><td>(B)</td><td></td><td>1.07V</td><td>0.41V</td></tr> <tr><td>(D)</td><td>1.09V</td><td></td><td><u>1.44V</u></td></tr> <tr><td>(F)</td><td><u>1.48V</u></td><td><u>0.37V</u></td><td></td></tr> </table>		(A)	(C)	(E)	(B)		1.07V	0.41V	(D)	1.09V		<u>1.44V</u>	(F)	<u>1.48V</u>	<u>0.37V</u>		<table border="1"> <tr><td></td><td>(A)</td><td>(C)</td><td>(E)</td></tr> <tr><td>(B)</td><td></td><td>1.07V</td><td>0.41V</td></tr> <tr><td>(D)</td><td>1.09V</td><td></td><td><u>1.48V</u></td></tr> <tr><td>(F)</td><td><u>0.37V</u></td><td><u>1.44V</u></td><td></td></tr> </table>		(A)	(C)	(E)	(B)		1.07V	0.41V	(D)	1.09V		<u>1.48V</u>	(F)	<u>0.37V</u>	<u>1.44V</u>	
	(A)	(C)	(E)																																
(B)		1.07V	0.41V																																
(D)	1.09V		<u>1.44V</u>																																
(F)	<u>1.48V</u>	<u>0.37V</u>																																	
	(A)	(C)	(E)																																
(B)		1.07V	0.41V																																
(D)	1.09V		<u>1.48V</u>																																
(F)	<u>0.37V</u>	<u>1.44V</u>																																	
314	12	…起電力の和は1.43~ <u>1.54V</u> となり、…	…起電力の和は1.43~ <u>1.53V</u> となり、…																																
316	23	$\text{Br}^- : \underline{2.0} \times 10^{-3} \text{mol}$	$\text{Br}^- : \underline{1.0} \times 10^{-3} \text{mol}$																																
316	31	(分子) $\cdots + 5 \times \underline{2.0} \times 10^{-3})^2$	(分子) $\cdots + 5 \times \underline{1.0} \times 10^{-3})^2$																																
316	32	$\cong \underline{5.3} \times 10^{-4} (\text{mol}^3/\text{L}^3) > K_{\text{sp}}$	$\cong \underline{1.7} \times 10^{-4} (\text{mol}^3/\text{L}^3) > K_{\text{sp}}$																																

※お持ちの刷では、上記の訂正内容が修正済みの場合がございます。

記述の更新等に関するお知らせ

2019年5月20日に国際単位系（SI）が改定されたことを受け、下記の記述の更新がございます。ご指導の際にはご留意を賜りますようお願い申し上げます。

頁	行	更新前	更新後
113	右段 4	1 A (アンペア) の電流が 1 秒間流れると 1 C (クーロン) の電気量であるという定 義が記載されているが、このことを用い て…… (以下略)	1 A (アンペア) の電流が1秒間流れたとき の電気量は1 C (クーロン) である。しか し、このことを用いて…… (以下略)
326	左段 6	アボガドロ定数を N_A [mol] とすると、 …… (以下略)	この金属 1mol 当たりの原子の数を N [mol] とすると、 ※以下、 N_A を N に変更。

※お持ちの刷では、上記の更新内容が修正済みの場合がございます。

以上