

正 誤 表

「コンパス物理化学」(第2版第4刷)

下記の箇所にて誤りがございました。謹んでお詫びし訂正いたします。

頁	行, 箇所	誤	正
3	↓ 1 行	$= a^{\frac{3}{2}} \times a^{\frac{4}{5}} = a^{\frac{3}{2} + \frac{4}{5}} = a^{\frac{19}{10}}$	$= a^{\frac{1}{3}} \times a^{\frac{4}{5}} = a^{\frac{1}{3} + \frac{4}{5}} = a^{\frac{11}{15}}$
	↑ 6 行	$\frac{d \sin ax}{dx} = a \cos x \quad \frac{d \cos ax}{dx} = -a \sin x$	$\frac{d \sin ax}{dx} = a \cos ax \quad \frac{d \cos ax}{dx} = -a \sin ax$
4	* 1	Maclourin	Maclaurin
	式 (0・13)	$f(x) = f(a) + \frac{f'(x)}{1!}(x-a) + \frac{f''(x)}{2!}(x-a)^2$ $+ \dots + \frac{f^{(n-1)}(x)}{(n-1)!}(x-a)^n + \dots$	$f(x) = f(a) + \frac{f'(a)}{1!}(x-a) + \frac{f''(a)}{2!}(x-a)^2$ $+ \dots + \frac{f^n(a)}{n!}(x-a)^n + \dots$
	式 (0・14)	$\dots + \frac{f^{(n-1)}(0)}{(n-1)!} x^n + \dots$	$\dots + \frac{f^n(0)}{n!} x^n + \dots$
	↑ 8 行	座標の原点	$x = 0$ 付近
5	↓ 1 行	$\log(x+1)$	$\ln(x+1)$
6	↑ 8 行	A, B における	A, C における
10	表 0・3 ボア半径の数値	5.29177×10^{11}	5.29177×10^{-11}

(株)南江堂 2019.1)