

『新編 基礎微分積分』 正誤表 (2021年10月31日 第1版第2刷用)

頁	行	誤	正
ii	12	http://www.osakac.ac.jp/labs/mandai/biseki/ または http://www.kisoriko.jp/labs/mandai/biseki/	https://www.gakujutsu.co.jp/text/isbn978-4-7806-0886-1/
*	5	定理 1.3 数列 $\left(1 + \frac{1}{n}\right)^n$	数列 $\left\{\left(1 + \frac{1}{n}\right)^n\right\}$
*	43	第 2 次導関数の枠内 $f(x)$ の導関数 $f'(x)$ の	$y = f(x)$ の導関数 $y' = f'(x)$ の
53	14	問 2.12 次の関数の	次の関数 $f(x)$ の
125	14	例題 4.4 $f(x, y)$	$z = f(x, y)$
132	9	例題 4.7 解答 $(x, y) = (2, -1)$ において, $f(2, -1) = \log 1 = 0, f_x(2, -1) = \frac{2}{2x - 3y} = 2, f_y(2, -1) = \frac{-3}{2x - 3y} = -3,$ $\frac{-3}{2x - 3y} = -3, f_{xx}(2, -1) = \frac{-4}{(2x - 3y)^2} = -4, f_{xy}(2, -1) = \frac{6}{(2x - 3y)^2} = 6, f_{yy}(2, -1) = \frac{-9}{(2x - 3y)^2} = -9$ より,	$(x, y) = (2, 1)$ において, $f(2, 1) = \log 1 = 0, f_x(2, 1) = \frac{2}{2x - 3y} = 2, f_y(2, 1) = \frac{-3}{2x - 3y} = -3,$ $f_{xx}(2, 1) = \frac{-4}{(2x - 3y)^2} = -4, f_{xy}(2, 1) = \frac{6}{(2x - 3y)^2} = 6, f_{yy}(2, 1) = \frac{-9}{(2x - 3y)^2} = -9$ より,
132	下 5	問 4.12 次の関数を	次の関数 $f(x, y)$ を
238	2	問 2.4 (6) $-\frac{2x}{3(x^2 + 1)^4}$	$-\frac{6x}{(x^2 + 1)^4}$
245	下 3	問 3.7 (1) $-\frac{1}{2}x^2 \sin 2x + \cdots$	$\frac{1}{2}x^2 \sin 2x + \cdots$

*は第1版第1刷(2020年12月20日)の訂正