

『新しい微積分〈上〉 改訂第2版』

第1～4刷用正誤表

(2024年12月11日現在)

このたびは、標記書籍をお買い求めいただき誠にありがとうございました。

標記書籍に誤りがございました。訂正し、深くお詫び申し上げます。

1刷の修正箇所

頁数	位置	誤	正
242	4行目	から,	このことから,

1～3刷の修正箇所

頁数	位置	誤	正
33	問題0.5 (2) 6行目	$\sin x \sin y = \cos(x - y) - \cos(x + y)$	$2\sin x \sin y = \cos(x - y) - \cos(x + y)$
112	問3 4行目	$a = 1$ のとき, $\int_t^1 \frac{1}{x^a} dx = \log t$ であり……	$a = 1$ のとき, $\int_t^1 \frac{1}{x^a} dx = -\log t$ であり……
154	例5.6 式(5.43)	$\frac{x-1}{x} = Ce^{-kt}$	$\frac{x-1}{x} = Ce^{-t}$
171	問題5.8 (2) 下から2行目	これが最小になるのは……	これが最大になるのは……
217	問2 右列2～3行目	$a' = -\frac{i}{2}e^t, b' = \frac{i}{2}e^{(1+2i)t}$	$a' = \frac{i}{2}e^{(1+2i)t}, b' = -\frac{i}{2}e^t$
218	問題7.1 (2)	$u(t) = -te^{-t} + e^{-t} + C$	$u(t) = -te^{-t} - e^{-t} + C$