

正誤表

『微積分 ～講義・演習テキスト 第2版』

(服部哲也 著)

第2版第5刷～第6刷用

2024年4月1日発行

	誤	正
p.8 [1-1] (1) <i>l</i> .2	円錐	直円錐
p.31 ex.2.15	$re^{i\theta}$	$re^{\theta i}$
p.31 問題 2.17	$re^{i\theta}$	$re^{\theta i}$
p.41 [類題 2.17]	$re^{i\theta}$	$re^{\theta i}$
p.83 問題 4.15 (1) <i>l</i> .2	円錐	直円錐
p.90 [4-1] (2) <i>l</i> .1	円錐	直円錐
p.130 類題 5.11 <i>l</i> .1	円錐	直円錐
p.179 類題 6.23 <i>l</i> .2	また, $\mathbf{r} = (x, y, z)$, $r = \mathbf{r} $ とする.	(削除)
p.180 下 <i>l</i> .7	$\omega = \int_M \frac{\mathbf{r}}{r^3} \cdot \mathbf{n} dS$	$\omega = \int_S \frac{\mathbf{r}}{r^3} \cdot \mathbf{n} dS$
p.221 [2-7] (2)	$\pi \doteq 3.141592\dots$	$\pi \doteq 3.141592$
p.225 <i>l</i> .4	$\frac{\sqrt{n} (2n-1)!!}{(2n+1)!!} <$	$\frac{\sqrt{n} (2n)!!}{(2n+1)!!} <$
p.227 [5-10] (3)	$f(x+h, y+hf(x, y)) = f(x, y) + hy''(x)$	$f(x+h, y+hf(x, y)) \doteq f(x, y) + hy''(x)$