

「ナビゲーション 応用解析」正誤表 (2014年3月10日)

1刷の正誤表

頁	場所	誤	正
p.11	下から8行目の式, 左辺	$\lim_{z \rightarrow \alpha}$	$\lim_{z \rightarrow \alpha} f(z)$
p.20	例題 2.3 の解の 2 行目, 最右辺	$e^{(2n+3/2)\pi i}$	$e^{(2n+1)\pi i}$
p.20	例題 2.3 の解の 4 行目, 第 2 式の右辺	$\left(2n + \frac{3}{2}\right) \pi$	$(2n + 1)\pi$
p.20	例題 2.3 の解の 6 行目, 右辺	$\left(2n + \frac{3}{2}\right) \pi i$	$(2n + 1)\pi i$
p.35	下から 7 行目	$z = 0$	$z = \alpha$
p.40	問題 3.2(2)	$\frac{1}{z^2 - 3z + 2}$	$\frac{z}{z^2 - 3z + 2}$
p.51	2 行目	式 (4.5)	式 (4.6)
p.52	例題 4.6 の問題文, 3 行目	2 通り	3 通り
p.53	例題 4.7(1) の解, 2 行目	$\frac{1}{5!z^8}$	$\frac{1}{5!z^{10}}$
p.53	例題 4.7(1) の解, 3 行目	$\frac{1}{120z^{10}}$	$\frac{1}{120z^8}$
p.54	問題 3, 2 行目の左辺	$\frac{1}{(1+z)^\alpha}$	$(1+z)^\alpha$
p.133	式 (10.26) 右辺	$(b \cdot c)a$	$(a \cdot b)c$
p.133	例題 10.5 の解, 2 行目の右辺	$(c \cdot a)b$	$(c \cdot b)a$
p.133	例題 10.5 の解, 4 行目の右辺	$(a \cdot b)c$	$(a \cdot c)b$
p.133	例題 10.5 の解, 6 行目の最右辺	$(a \cdot b)c$	$(a \cdot c)b$
p.133	例題 10.5 の解, 7 行目	a と c がつくる	a と b がつくる
p.133	例題 10.5 の解, 8 行目	b と a がつくる	b と c がつくる
p.134	問題 4 の 1 行目	面 S の法線ベクトル	面 S の単位法線ベクトル
p.151	例題 11.8(2) の問題文	$\nabla \times \nabla \times A$	$\nabla \times (\nabla \times A)$