

# 「数理科学のための関数解析学」正誤表

初刷第2刷の正誤表 (2025年6月15日)

頁	場所	誤	正
p.ix	上から8行目	$\mathbb{N}, \mathbb{Q}$	$\mathbb{N}, \mathbb{Z}, \mathbb{Q}$
p.ix	上から8行目	自然数全体の集合, 有理数全体の集合	自然数全体の集合, <b>整数全体の集合</b> , 有理数全体の集合
p.6	下から8行目	$\mathcal{R}(X)$	$\mathcal{R}(T)$
p.44	上から9行目	$\rho(\varepsilon)$	$\rho(\varphi)$
p.44	下から9行目	$u \in L$	$u \in X$
p.51	下から7行目	$\varphi_n(x)$	$\varphi_n$
p.76	上から15, 16, 17行目	$\ell^2$	$\ell^2 \setminus \{0\}$
p.76	上から16行目	$\lambda^n x_0$	$\lambda^{n-1} x_1$
p.98	上から4行目	$dI_{N_1}$	$I _{N_1}$
p.115	上から10行目	$\ A_k\ ^2$	$\ A_k\ _{\text{HS}}^2$
p.133	上から2行目	$0 < \lambda < 2\pi$	$\pi < \lambda < 2\pi$
p.133	上から4, 7行目	$\lambda < 2\pi$	$\pi < \lambda < 2\pi$
p.180	下から5行目	関数と	関数 $f$ と
p.182	下から8行目	$m\{Mg > \lambda\}$	$\{Mg > \lambda\}$