

「フーリエ解析と関数解析学」(初版第3刷) 正誤表

場所	訂正前	訂正後	訂正日
p.16, ↑ 8	α -連続	α -ヘルダー連続	2006/11/16
p.24, ↑ 4	ので除外	ので定数解以外を除外	2006/11/16
p.26, ↓ 7	$\partial^\beta t$	∂t^β	2005/12/01
p.40, ↑ 2	$CC'C''$	$C'_{d,N}$	2006/11/16
p.40, ↑ 1	が得られる	(ただし $C'_{d,N}$ は d, N にのみ依存した正定数) が得られる	2006/11/16
p.44, ↑ 7	とし	とし, $t > 0$ に対して	2006/11/16
p.62, ↓ 11	F_{m_1}	F_{m_2}	2005/12/01
p.62, ↓ 14	F_{m_l}	F_{m_k}	2005/12/01
p.63, ↑ 2, p.64 ↓ 3	$k = -N$	$k = -N'$	2006/11/16
p.63, ↑ 1	$N \rightarrow \infty$	$N, N' \rightarrow \infty$	2006/11/16
p.65, ↓ 8	= の後に追加 : $\left\langle \sum_{k=-\infty}^{\infty} \delta_{k\omega}, \mathcal{F}[\varphi] \right\rangle = \lim_{N \rightarrow \infty} \left\langle \sum_{k=-N}^N \delta_{k\omega}, \mathcal{F}[\varphi] \right\rangle =$		2006/11/16
p.66, ↑ 1	右辺の項を $C'j^{-1} \varphi _{N+1}$ にする . ただし C' は j に依存しない正定数 .		2006/12/04
p.79, ↑ 7	命題 5.3 の証明の最後に次の文を追加 : よって補題 4.10 を用いて命題が証明される .		2006/11/16
p.80, ↓ 12	$e^{-ix\xi}$	$e^{-ix \cdot \xi}$	2006/11/16
p.81, ↑ 11	$C_\beta >$	$C_\beta > 0$	2006/11/16
p.82, ↑ 2	$\mathcal{F}[F](\xi)$	$\mathcal{F}[f](\xi)$	2006/11/16
p.83, ↓ 9	$\sum_{-\infty}^{\infty}$	$\sum_{n=-\infty}^{\infty}$	2006/11/16
p.83, ↑ 4	$\sum_{n=-N}^{\infty}$	$\sum_{n=-N}^N$	2006/11/16
p.89, ↑ 8, ↑ 3	$L^2([-l, l])$	$L^2(-l, l)$	2006/11/16
p.93, ↓ 5	α	$ \alpha $	2006/11/16
p.94, ↓ 4	$L^2((-l, l])$	$L^2(-l, l)$	2006/11/16
p.94, ↓ 5	$f_1(x)g_1(x) = f_2(x)g_2(x)$	$\overline{f_1(x)g_1(x)} = \overline{f_2(x)g_2(x)}$	2006/11/16
p.107, ↓ 4	同じみ	お馴染	2006/11/16
p.114, ↓ 8	$L_n^k(s)$	$L_n^k(x)$	2006/11/16
p.116, ↑ 6	e^{-ik}	e^{-it}	2006/11/16
p.124, ↑ 5	$= e^{im\phi}$	は $e^{im\phi}$ と $e^{-im\phi}$ の 1 次結合	2006/12/04
p.132, ↓ 7	こと意味	ことを意味	2006/11/16
p.136, ↑ 1	(vi)	(iv)	2006/12/04
p.138, ↓ 7	定理 7.22 の後に次の文を挿入 : 定理 7.21 の仮定のもと ,		2006/12/03
p.139, ↓ 7	$\varphi(2^{-j}\xi)$	$\hat{\varphi}(2^{-j}\xi)$	2006/12/04
p.140, ↓ 8	$[-1/2, 0]$	$[-1/2, 0]$	2006/12/04
p.148, ↓ 1	本章では	本節では	2006/12/04
p.155, ↑ 8	$\ T_n u\ _Y$	$\ T_n u\ _{ Y }$	2006/12/04
p.282, ↓ 7, 13	$\partial^k r$	∂r^k	2005/12/01
p.282, ↓ 8	閉区間	有界閉区間	2006/02/01

有益なご注意をいただきました落合啓之先生に感謝いたします .