「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
p.16, ↑ 8	α-連続	α-ヘルダー連続
p.24, ↑ 4	ので除外	ので定数解以外を除外
p.26, ↓ 7	$\partial^\beta t$	∂t^β
p.40, ↑ 2	$CC'C''$	$C'_{d,N}$
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
p.44, ↑ 7	とし	とし，$t > 0$ に対して
p.62, ↓ 11	F_{m_1}	F_{m_2}
p.62, ↓ 14	F_{m_l}	F_{m_k}
p.63,↑ 2,p.64↓ 3	$k = -N$	$k = -N'$
p.63, ↑ 1	$N \to \infty$	$N, N' \to \infty$
p.65, ↓ 8	$=$ の後に追加： $$\left\langle \sum_{k=-\infty}^{\infty} \delta_{k\omega}, \mathcal{F}[\varphi] \right\rangle = \lim_{N\to\infty} \left\langle \sum_{k=-N}^{N} \delta_{k\omega}, \mathcal{F}[\varphi] \right\rangle =$$	
p.66, ↑ 1	右辺の項を $C'j^{-1}\lvert\varphi\rvert_{N+1}$ にする．ただし C' は j に依存しない正定数.	
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.	
p.80,↓ 12	$e^{-ix\xi}$	$e^{-ix\cdot\xi}$
p.81,↑ 11	$C_\beta >$	$C_\beta > 0$
p.82,↑ 2	$\mathcal{F}[F](\xi)$	$\mathcal{F}[f](\xi)$
p.83,↓ 9	$\sum\limits_{-\infty}^{\infty}$	$\sum\limits_{n=-\infty}^{\infty}$
p.83,↑ 4	$\sum\limits_{n=-N}^{\infty}$	$\sum\limits_{n=-N}^{N}$
p.89,↑ 8,↑ 3	$L^2([-\ell,\ell])$	$L^2(-\ell,\ell)$
p.93, ↓ 5	α	$\lvert\alpha\rvert$
p.94,↓ 4	$L^2((-\ell,\ell])$	$L^2(-\ell,\ell)$
p.94, ↓ 5	$f_1(x)g_1(x) = f_2(x)g_2(x)$	$f_1(x)\overline{g_1(x)} = f_2(x)\overline{g_2(x)}$
p.107, ↓ 4	同じみ	お馴染
p.114,↓ 8	$L_n^k(s)$	$L_n^k(x)$
p.116,↑ 6	e^{-ik}	e^{-it}
p.124,↑ 5	$= e^{im\phi}$	は $e^{im\phi}$ と $e^{-im\phi}$ の 1 次結合
p.132,↓ 7	こと意味	ことを意味
p.136,↑ 1	(vi)	(iv)
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,	
p.139,↓ 7	$\varphi(2^{-j}\xi)$	$\hat{\varphi}(2^{-j}\xi)$
p.140,↓ 8	$[-1/2.0]$	$[-1/2,0]$
p.148,↓ 1	本章では	本節では
p.155,↑ 8	$\|T_n u\|\|_Y$	$\|T_n u\|_Y\|$
p.282, ↓ 7, 13	$\partial^k r$	∂r^k
p.282, ↓ 8	閉区間	有界閉区間
p.285,↓11	A.5 節	A.4 節

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.