

正誤表

b は下から数える

ページ	行	訂正箇所	訂正, 備考
13	11	$\frac{p}{2^k} \leq t \leq \frac{p+1}{2^k}$	$\frac{p}{2^k} \leq t \leq \frac{p+1}{2^k}$
18	7	$\alpha_1 x_1, \alpha_1 x_2, \dots$	$\alpha_1 x_1, \alpha_2 x_2, \dots$
27	11	$\sum_{k=n+1}^m (x, \phi_k) ^2 \cdot \sum_{k=1}^{\infty} (x, \phi_k) ^2$	$\sum_{k=n+1}^m (x, \phi_k) ^2 \cdot \sum_{k=1}^{\infty} (x, \phi_k) ^2$ [文が切れる]
32	問 1	$\ x + y\ = \ x\ ^2 + \ y\ ^2$	$\ x + y\ ^2 = \ x\ ^2 + \ y\ ^2$
39	1	$\sum_{j,k=1}^n \xi_j \xi_k(x_j, x_k) \geq 0$	$\sum_{j,k=1}^n \xi_j \bar{\xi}_k(x_j, x_k) \geq 0$
39	4	$\sum_{j,k=1}^n \xi_j \xi_k(x_j, x_k) > 0$	$\sum_{j,k=1}^n \xi_j \bar{\xi}_k(x_j, x_k) > 0$
40	2b	(定理 4.3) によって ONS ϕ_1, ϕ_2, \dots は,	(定理 4.2) によって ONS ϕ_1, ϕ_2, \dots を作る時,
44	6	$= T.$	ϕ_1, ϕ_2, \dots は, $(T^{-1})^{-1} = T.$ [原文通りだが誤解を避けるため]
61	4b		行のはみ出し
78	17	$\sigma(U) = \{\lambda; \lambda \leq 1\}$	$\sigma(U) = \{\lambda; \lambda \leq 1\}$ [原文が誤り]
98	15	$(A - \lambda I)^+ \geq (A - \lambda' I) \geq 0.$	$(A - \lambda I)^+ \geq (A - \lambda' I)^+ \geq 0.$
108	13	$\min \{ e^{i\lambda} - e^{i\lambda'} ^2, e^{i\delta} - e^{i\lambda'} ^2 \}$	$\min \{ e^{i\lambda_1} - e^{i\lambda'} ^2, e^{i\delta} - e^{i\lambda'} ^2 \}$
110	3	$(ST) = T^* S^*$	$(ST)^* = T^* S^*$ [原文が誤り]
121	7	$\ K_{n(k)} - y_0\ $	$\ K x_{n(k)} - y_0\ $
171	10b	$\left(\sum_{k=1}^n \eta ^q \right)^{\frac{1}{p}} \left(\sum_{k=1}^n \xi_k + \eta_k ^{q(p-1)} \right)^{\frac{1}{q}}$	$\left(\sum_{k=1}^n \eta ^p \right)^{\frac{1}{p}} \left(\sum_{k=1}^n \xi_k + \eta_k ^{q(p-1)} \right)^{\frac{1}{q}}$
169	10b	$\lim_{n \rightarrow 0} \ (1 - T)^n\ = 0$	$\lim_{n \rightarrow \infty} \ (1 - T)^n\ = 0$ [原文が誤り]
200	3	$\ (f, g)\ = \max\{\ f\ , \ g\ \}$	$\ (f, g)\ \leq \max\{\ f\ , \ g\ \}$
201	5b	$\langle e_i, f_i \rangle =$	$\langle e_i, f_j \rangle =$
201	3b	$\left\langle \sum_{k=1}^n \xi_k e_k, f_i \right\rangle = \xi_j$	$\left\langle \sum_{k=1}^n \xi_k e_k, f_j \right\rangle = \xi_j$
205	3	演 §24	演 §25 [原文が誤り]
207	9b,8b	sign	sign [フォント, ローマン]
208	7	sign	sign [フォント, ローマン]
209	13	X^* 上の線型作用素なこと	X^* 上線型なこと [原文が誤り]
217	9	この Y は $= {}^\perp(Y')$ ととれる	この A は $= {}^\perp(Y')$ ととれる [原文が誤り]
222	16b	$f(x) = g(Tx) (x \in X)$	$f(x) = g(Tx) (x \in D(X))$ [原文が誤り]
222	6b	任意の $g_1, g_2 \in Y^*$	任意の $g_1, g_2 \in D(T^*)$ [原文が誤り]