

『現代ベクトル解析の原理と応用』 正誤表 (初版 1 刷用)

頁	行	誤	正
2	↑ 8	comlex	complex
47	↓ 10	$\sum_{i=1}^n Q_k^i P_i^l \phi^k(Te_i)$	$\sum_{i,k,l=1}^n Q_k^i P_i^l \phi^k(Te_i)$
56	↓ 5	(A.3)	(A.2)
63	↑ 4	$\psi_{(i)}^{(j)}$	$\psi_{(i)}^j$
71	↑ 11	順次繰り返していけ,	順次繰り返していけば,
81	↓ 7	$p, q \in \{0\} \cup \mathbb{N}$	$p, q \in \mathbb{N}$
81	↓ 7	反対称テンソル	p 階反対称テンソル
81	↓ 7	$T \in \Lambda^p V$ と $S \in \Lambda^q V$	T と q 階反対称テンソル S
81	↓ 8	$T \wedge S \in \Lambda^{p+q} V$	$(p+q)$ 階反対称テンソル $T \wedge S$
81	↓ 10~11	ただし, $\Lambda^0 V = \mathbb{K}$ とし, $\alpha \otimes T := \alpha T$, $T \otimes \alpha := T, \alpha \in \Lambda^0 V$ とする.	削除
95	式(4.3)	$\sqrt{ \langle u, u \rangle _V}$	$\sqrt{ \langle u, u \rangle_V }$
142	↓ 7	\mathbb{R} を $f_T(S)$	\mathbb{K} を $f_T(S)$
154	↓ 11	$\sum_{i=1}^n u^i f_i$	$\sum_{i=1}^p u^i f_i$
167	↓ 12	(問題 4)	(問題 5)
173	↑ 4	$\ \omega - z\ _V < K_\varepsilon$	$\ \omega - z\ _W < K_\varepsilon$
173	↑ 2	$\ \omega - z\ _V < K_\varepsilon$	$\ \omega - z\ _W < K_\varepsilon$
175	↓ 23	$(g(t) \neq 0, t \neq 0)$	$(g(t) \neq 0, t \neq a)$
185	式(6.25)	$\frac{d}{ds} X_f(s)$	$\frac{d}{ds} X_f(s)$
189	式(6.39)	$\frac{dY}{d\tau}$	$\frac{dY(\tau)}{d\tau}$
193	↓ 2	$L(X(t)).$	$L(X(t)).$

194	↓ 3	$x = \sum_{i=1}^n$	$x = \sum_{i=1}^N$
194	↓ 5	$x = \sum_{i=1}^n$	$x = \sum_{i=1}^N$
209	↑ 2~3	関数が各関数 x^i	関数 f_E が各関数 x^i
223	式(7.53)	$\frac{u(x + hy) - u(y)}{h}$	$\frac{u(x + hy) - u(x)}{h}$
225	式(7.59)	$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m$	$\sum_{k=1}^n \sum_{j=1}^m$
231	↓ 7	(8.4.3 項)	(7.4.3 項)
239	↓ 13	$div(u(x) - v(x))$	$div(u(x) - v(x))$
286	↓ 13	[(7.96)式]	[(7.94)式]