

行列の関数とジョルダン標準形 【増補改訂版】

正誤表(その1)

ページ	行	誤	正
5	↓7	$\lim_{x \rightarrow t_0} \{\det A(t)\}$	$\lim_{x \rightarrow t_0} \{\det A(t)\}$
10	↓5	... は $r(A)$ の は $h(A)$ の ...
	↓6	..., $r(A)$ の, $h(A)$ の ...
	↑9	$h(T^{-1}AP)$	$h(T^{-1}AT)$
11	↑10	... 明らかに A の 明らかに N の ...
13	↑4	$g(\mu_1)g(\mu_1) \dots g(\mu_1)$	$g(\mu_1)g(\mu_2) \dots g(\mu_n)$
17	↑10	【 A^{-1} の(1.2)成分】 $1 - 1 \cdot 2^{-1} + 2 \cdot 2^2$	$1 - 2^{-1} + 2 \cdot 2^{-2}$
		【 A^{-1} の(2.2)成分】 $1 + 2 \cdot 2^2$	$1 + 2 \cdot 2^{-2}$
		【 A^{-1} の(3.1)成分】 $-2 + 2 \cdot 2^{-1} - 1 \cdot 2^{-2}$	$-2 + 2 \cdot 2^{-1} - 2^{-2}$
		【 A^{-1} の(3.2)成分】 $1 - 1 \cdot 2^{-1} + 1 \cdot 2^{-2}$	$1 - 2^{-1} + 2^{-2}$
		【 A^{-1} の(3.3)成分】 $2 - 1 \cdot 2^{-1}$	$2 - 2^{-1}$
21	↑3	$\{\psi'_h(\lambda_h)\}^2$	$\psi'_h(\lambda_h)$
21	↑2	$\{\overline{\psi'_g(\lambda_g)}\}^2$	$\overline{\psi'_g(\lambda_g)}$
32	↓5	$(z-1)^2(z-1)^2$	$(z+1)^2(z-1)^2$
32	↑9	$4(A+I) - 8Z_{21} - Z_{22}$	$4(A+I) - 8Z_{21} - 4Z_{22}$
39	↓6	N_2^{k-1}	N^{k-1}
	↑1	Z_{jk}	$Z_{j, k+1}$
48	↑9	$\cos z, \sin z$ に	$\sin z, \cos z$ に
	↑8(2個所)	\cos	\sin
	↑7(2個所)	\sin	\cos
	↑6	$\cos z, \sin z$ に	$\sin z, \cos z$ に

正誤表(その2)

ページ	行	誤	正
48	↑5	$\cos A, \sin A$ と	$\sin A, \cos A$ と
56	↓12	例 5	例 6
70	↑1	$-\sqrt[3]{2}$	$\sqrt[3]{-2}$
71	↓4	$-\sqrt[3]{2}$	$\sqrt[3]{-2}$
	↓5	$-3 - \sqrt[3]{2}$	$-3 + \sqrt[3]{-2}$
99	↓8	$\{H(t)\}^{-1}y$	$\{H(t)\}^{-1}f(t)$
109	↓3	Z_{j_1} すなわち P_j	$2\pi i Z_{j_1}$ すなわち $2\pi i P_j$
	↓12	$= P_{j_h}$	$= 2\pi i P_{j_h}$
116	↓8	$\int_{e_h}^{-e_h} \{(t_1 + yi)I - A\}^{-1} dy$	$\int_{e_h}^{-e_h} \{(t_1 + yi)I - A\}^{-1} i dy$
	↓10	$\int_{-e_h}^{e_h} \{(t_2 + yi)I - A\}^{-1} dy$	$\int_{-e_h}^{e_h} \{(t_2 + yi)I - A\}^{-1} i dy$
	↑12	これで等式(2)が...	これで等式(1)が...
117	↑2	$\int_{\frac{\pi}{2}}^{\frac{3\pi}{2}} \frac{e^{tK \cos \theta} K^r}{a_1 K^{n-1}} d\theta$	$\int_{\frac{\pi}{2}}^{\frac{3\pi}{2}} \frac{e^{tK \cos \theta} K^{n-1}}{a_1 K^{n-1}} d\theta$
126	↓8	行列 A	行列 A_j
	↓9	行列 B	行列 B_j
129	↑8		行の左端に式番号(13)が入る
159	↑3	$e^{(k-1)+2}$	$e^{(k-1)m+2}$
173	↓5	$\dim \mathcal{Y}$ で表わす.	$\dim \mathcal{M}$ で表わす.
174	↑7	a_{mk}	a_{nk}
191	↓6	(5)	(6)
210	↓4	命題(i)	命題(iii)
214	↓1	$\tilde{n}(\lambda)$	$\tilde{n}(\lambda_j)$

正誤表(その3)

ページ	行	誤	正
216	↑5	系2	系1
232	↓12	... (へ)の(32) (へ)の(33) ...
239	↑1	... いること注意しよう.	... いることに注意しよう.