

1999 6月21日現在

野村博孝

デカルトの卵形系線に関する拙論正誤表

[1] "デカルトの卵形系線の二・三の性質"; 国学会誌, 国学研究, 12号, 1973年

		誤	正
P.37	上から2行目	$\Delta S_2 PB$	$\Delta S_1 PB$
P.38	" 14	Y_2, Y_{12}	Y'_2, Y'_{12}
P.41	" 20	$\Gamma(S_3)$	$\Gamma(S_3)$
P.42	" 27	$S_2 C_1$	$S_2 C_2$
"	" 28	$S_1 B_2$	$S_2 B_2$
P.44	" 17	挿入	挿入
P.37	" 3	$\frac{PS_1 + PA}{PB + PS_2}$	$\frac{PS_1 + PA}{PB + PS_2}$
P.43	" 14	$= m R_{31}$	$= \pm m R_{31}$
P.45	下から4行	$\left\{ \frac{m^2 n^2}{R^2} \right\}$	$\left\{ \frac{m^2 n^2}{R^2} \right\}$
P.47	上から3行目	$n = m$	$n = m$
"	" 3	$S'_1 O'_2$	$S'_1 O'_2 = O'_2 S'_2$
P.48	" 14	$\cos(\frac{\pi}{2} + \theta)$	$\cos(\frac{\pi}{2} + \theta)$
		$\sin(\frac{\pi}{2} + \theta)$	$\sin(\frac{\pi}{2} + \theta)$
P.49	" *	SCHORNZER	SCHÖRNZER
		LEHRBUCH	LEHRBUCH
"	" 5	MÜNCHEN	MÜNCHEN

[2] "デカルトの卵形系線の曲率"; 国学研究, 19号, 1976年9月

P.7	50頁1	$\frac{kc}{m-c}$	\rightarrow	$\frac{kc}{m-n}$
P.10	" 1	$\overline{R_1}, \overline{R_3}$		$\overline{R_1}, \overline{R'_3}$
P.10	70頁3	$\frac{\sqrt{k^2 - k^2 m^2 c}}{m^2 - n^2}$		$\frac{\sqrt{k^2 - k^2 m^2 c}}{m^2 - n^2}$
P.11	行外	51年3月		51年9月

[3] "デカルトの卵形系線の性質に関する考察(計算機援用作画による比較検討)"

P.9	下から13	$\frac{k^2 - n^2 c}{m^2 - n^2}$	$\frac{k^2 - m^2 c}{m^2 - n^2}$	国学研究 37号 1985年9月
	下から12	$\frac{k - n^2 c}{m^2 - n^2}$	$\frac{k^2 - m^2 c}{m^2 - n^2}$	

P. 12 右 3 12

2.17.0 輪用線 \rightarrow 1.17.0 輪用線¹⁰⁾

[4] "デカルトの卵形線系の性質に関する考察 - その幾何学的描図 -"

国学研究所, 49号, 1990年3月

P. 11 右 14

$> O_0 O_3 / 2$

$> O_0 S_3 / 2$

P. 14 左 22

卵形線を再=

卵形線を更に

[5] "Minor Axis of the Oval of Descartes and Ovaloid"; Proceeding of 6th

ICECG DG, Tokyo, Japan Aug. 1994年

別表 1

[6] "デカルトの卵形線系の短軸およびその卵形面", 国学研究所, 68号, 1995年3月

P. 5 右 下 5 1

図 6.0.0e

図 6.0.0i

P. 6 右 4

(a, c, d)

(α , γ , δ)

右 10

平面 a

平面 α

右 12

平面 a

平面 α

P. 7 右 16

値 γ a

値 γ α

[7] "デカルト - 卵形線系の短軸に関する一定理" 国学研究所 70号 1995年12月

P. 13 右 19

$\angle \alpha = \angle \beta$

$\angle \alpha = \angle \beta$

P. 13 右 下 5 3

$F_1 O_2 \cdot O_2 F_2$

$F_1 O_2 \cdot O_2 F_2$

P. 14 右 2

(γ (A))

(γ (A))

[11] "Basic CADによる卵形線 - 幾何学" 1997年大会 proceedings 講演論文集 財団法人

P. 21

左 下 5 5

step 27

step 16

[12] AN EXTENSION TO FOURTH ORDER SURFACES BY THE

OVAL WITH 3 INVERSION POINTS. Proceedings of 6th

ICECG DG Austin, Texas USA Aug. 1994

P. 431

右 19

$mr_1 \pm nr_2 = kc$

$kr_1 - nr_3 = mc'$

Erata or Correction

① p. 1 Right column

P depicts on oval → P depicts an oval

② p. 2 Left column

(however, $S_1 S_2 = c \dots$ → (where, $S_1 S_2 = c \dots$

③ p. 3 Left column

$O[n_c/(m+n), 0]$ → $O(n_c/(m+n), 0)$

④ p. 4 Left column

1. We fixed four arbit.. → We fix four arbit..

4. We fixed point U → We fix point U

6. We determined a plane → We determine a plane

⑤ p. 4 Right column

O_1 as the origin → S_1 as the origin

⑥ p. 4 Right column

..... $\angle PS_1 S_2$ → $\angle PS_3 S_2$
 $= \theta$ → $= \theta$

⑦ p. 5 Left column ↓

$(mn - k^2 \cos \theta) c$ → $2(mn - k^2 \cos \theta) c$
 $r_3^2 + \frac{\quad}{r_3} \rightarrow r_3^2 + \frac{\quad}{r_3}$
 $m^2 - n^2$ → $m^2 - n^2$