

《よみがえる非ユークリッド幾何》正誤表

足立恒雄

2019 年 10 月 28 日

ページ・行	誤	正
007・7	限界平行線	限界平行
029・7	$\rightarrow \text{Col}(a, c, d) \wedge \text{Col}(b, c, d)$	$\rightarrow (\text{Col}(a, c, d) \wedge \text{Col}(b, c, d)) \vee c = d$
030・13	$\exists x \{B(p, q, x) \wedge$	$\exists x \{ \text{Col}(p, q, x) \wedge$
030・8	点 x, y が	α 上にない 2 点 x, y が
030・4	$\exists z (\text{Col}(a, b, z) \wedge \dots)$	$\exists z ((\text{Col}(a, b, z) \vee z = a \vee z = b) \wedge \dots)$
031・5	ならば	であるためには
031・5	$p = q$ である .	$p = q$ が必要十分である .
031・2	Tarski[3]	Tarski[29]
035・2-3	において, ...ならば,	が, たがいに他の外部の点と内部の点を含むならば,
037・12	言い換えれる	言い換えられる
045・2-4	(1 文置換え)	$\angle abc$ の上にない点 p が $\angle abc$ の内側 (内部) にあるという概念を線分 ac が半直線 bp と交わることと定義する .
047・8	直線 ab'	直線 ab
064・11	初等絶対幾何 \mathbb{A}_0	交叉公理を持たない初等絶対幾何 \mathbb{A}_0^-
064・14	2 階絶対幾何 \mathbb{A}_0	交叉公理を持たない 2 階絶対幾何 \mathbb{A}_2^-
103・8	$a_1b_1c_1 \equiv a_2b_2c_2$	$\Delta a_1b_1c_1 \equiv \Delta a_2b_2c_2$
117・8	乗法群 (射影線型群)	乗法群の $\{\pm I\}$ (I は単位行列) による商群
128・3	az ($a > 0$)	a^2z ($a \neq 0$)
141・11	$x' = ax$	$x' = a^2x$
142・1	$\frac{a}{1} = ax$	$\frac{a^2}{1} = a^2x$
142・2	$\frac{\frac{a}{x}}{\frac{1}{z}} = az$	$\frac{\frac{a^2}{x^2}}{\frac{1}{z}} = a^2z$
143・2	$-x, \frac{1}{x}, ax, x+a$	$\frac{1}{x}, ax, x+a$
155・8	に次の代数的	に $\mathbb{C}\mathbb{C}$ に代えて次の代数的
160・5	1902-1882	1909-1982
163・13	2 直線	2 点