

高瀬正仁訳『ガウス 整数論』

正誤表

2020年5月25日

ページ	場所	誤	正
10	9. 7行目	$Bf^b \equiv Bg^b \equiv \dots$ となる	$Bf^b \equiv Bg^b \dots$ となる
35	43. 4行目	m 個以上	m 個より多く
41	下から 3-4 行目	[ある a^m, a^n に対して]	[ある a^m, a^n に対して]
45	54. 4行目	第 40 条において	第 39 条において (訳注: 原文は「第 40 条」だが 「第 39 条」が正しい)
47	56. 6行目	数による	素数による
55	68. 4行目	しかも $\equiv A(\text{mod}.p)$	しかも $Z^n \equiv A(\text{mod}.p)$
57	69. 3行目	示したいと思う.	示したい.
83	下から 1 行目	合同な平方根	合同な平方数の平方根
85	5-6 行目	その剰余であるすべての数, あるいはその非剰余である すべての数	それがその剰余になるすべての数, あるいはそれがその非剰余になる すべての数
101	下から 3 行目	$1 + 41$	$+41$
101	下から 1-2 行目	これらの素数を正に取るとき, これらはそれぞれそれらの剰余である	これらはこれらの素数を正に取るとき, それらの剰余である

121	9 行目	65 ページ	64 ページ (訳注：原文は「65 ページ」だが 「64 ページ」が正しい)
127	155. 12 行目	よってただちに,	同様に, $\mu m + \nu n = 1$ に ν' を乗じ, $\mu' m + \nu' n = 1$ に ν を乗じて [その積を前者の積から] 引くと, $\nu' - \nu = m(\mu\nu' - \mu'\nu)$ となる. よってただちに,
139	8 行目	すべてのの正式変換	すべての正式変換
192	12 行目	$t = (a^n + S^n)m/2$	$t = (a^n + \delta^n)m/2$
296	9 行目	基本定理および剰余 +1,	基本定理および剰余 -1,
324	II. 2 行目	f による形式 φ	f による形式 χ
327	282. I. 7 行目	整数 r, r', r''	整数 $\gamma, \gamma', \gamma''$
395	8 行目	-2297	-22/97
455	下から 2 行目	$P =$	$p =$
492	第 4 章 5 行目	(p.218)	(p.82)
495	下から 13 行目	$20n + 9$ 型	$28n + 9$ 型
508	下から 10 行目	1797 年	1799 年