190 18. 正誤表

頁	位置	誤	正
vii	下から 13 行	次数	次元
vii	下から1行	代数体	CM 体
3	上から9行	$m\mathfrak{O}_k \subset R \subset \mathfrak{O}_K$	$m\mathfrak{O}_K \subset R \subset \mathfrak{O}_K$
8	上から 14 行	ミンコフスキー定数	<i>K</i> のミンコフスキー定数
12	問題 1.8 の中	$g(X) = \sum_{i=0}^{m} b_j X^j$	$g(X) = \sum_{j=0}^{m} b_j X^j K$
12	下から 10 行	\mathfrak{O}_K の元	\mathfrak{O}_K の単数でない元
18	下から9行	分岐するとう	分岐するという
51	上から 10 行	$K^+=K\cap\mathbb{R}$ は総実	$K^+=K\cap\mathbb{R}$ は総実で $[K:K^+]=2$
56	下から6行	精密が	精密な
60	下から4行		$\mathbb{C} \wedge \mathcal{O}$
66	1 行	$S = -\sin\frac{\pi}{7} + \sin\frac{2\pi}{7} + \sin\frac{3\pi}{7}$	削除
114	下から2行	$a_n \in B_n$ とする	$a_n \in B_n$ とし $a_n \in B'_n$ を示す
115	上から 15 行	$a_n^{p-1} \in B_n$	$a_n^{p-1} \in B_n'$
115	上から 15 行	$a \in B_n$	$a_n \in B'_n$
123	上から 14 行	1 < m < 2000	$1 < m < 10^4$
125	下から2行	$X_F^- = \bigoplus_\chi \bigoplus_K X_K^\chi$	$X_F^- = \bigoplus_K \bigoplus_\chi X_K^\chi$
126	1 行	$\lambda_p^-(F) = \sum_{\chi} \sum_{K} \lambda_{K,\chi}$	$\lambda_p^-(F) = \sum_K \sum_{\chi} \lambda_{K,\chi}$
135	下から6行	$A_F = \bigoplus_{\chi} \bigoplus_{K} A_{K,\chi}$	$A_F = \bigoplus_K \bigoplus_\chi A_{K,\chi}$
138	下から 10 行	適当な $r \geq 1$ をとり, $\operatorname{mod} p^r$ で計算することになる.	適当な $m \geq 1$ をとり, $\operatorname{mod} p^m$ で計算 することになる. この多項式の p 進付値 の計算は簡単である.
138	下から7行	どれもが	どれかが
150	1 行	何らなの	何らかの
151	下から 10 行	$\ell = 31, 97, 127, 191, 193, 223, 257, \dots$	$\ell = 127, 191, 193, 257, \dots$
162	下から1行	$A_F = \bigoplus_{\chi} \bigoplus_{K} A_{K,\chi}$	$A_F = \bigoplus_K \bigoplus_{\chi} A_{K,\chi}$
179	下から7行	p は奇素数	p_i は奇素数