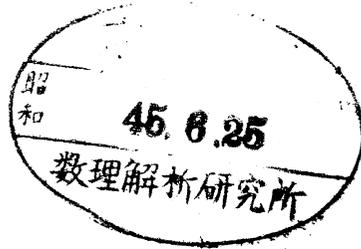


K-5/0

数理解析研究所講究録 89

代数的整数論における最近の諸問題
研究会報告集



京都大学数理解析研究所

1970年5月

代数的整数論における最近の諸問題
研究会報告集

1970年 1月27日～29日

目 次

頁

1. ヒルベルトモジュラー群に関する
非解析的な保型函数 1
名大 理 浅井 哲也
2. 概均質 vector 空間に付随する Dirichlet 級数の一例 ... 6
東大 理 新谷 卓郎
3. On the Cartier-Weil formula in the theory of
quadratic forms29
阪大 理 田中 俊一
4. ある種のセータ関数について36
津田塾大 片山 孝次

5. 2次体の不分岐拡大について 44

東北大 理 内田 興二

6. Fourier 変換と相互法則に関する2,3の注意 47

名大 理 久保田富雄

〔討論会記録〕

I. アーベル多様体の整教論に関連した主な文献 51

名大 理 山内 正敏

II. Representations of algebraic groups and number

theory の文献 66

阪大 理 田中 俊一

III. 「類数の問題」の部 69

都立大 理 石田 信

IV. 「その他の重要な問題」の部 118

九大 理 白谷 克己