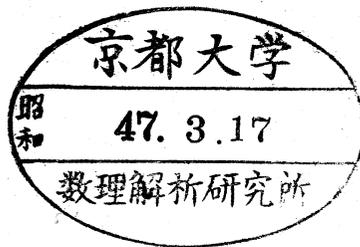


K-510

数理解析研究所講究録137

有 限 群 の 研 究



京都大学数理解析研究所

1972年3月

「有限群の研究」研究集会報告集

1971年3月15日～3月20日

目 次

1. 最近の有限群論における諸問題 (鈴木通夫教授の講演)
..... 1
阪大 理 八牧宏美
2. Certain Double Coset Spaces Of Algebraic Groups And Rational
Boundary Components Of Symmetric Bounded Domains 38
弥永健一
3. Unitary representations of p-adic division algebras ... 43
京大 理 土方弘明
水野哲夫
4. A characterization of $PSL(2, 11)$ and S_5 45
北大 理 木村 浩
5. On Multiply Transitive Groups 48
山口大 理 大山 豪
6. 有限単純群の低いランクの極大部分群について 53
東大 理 坂内英一