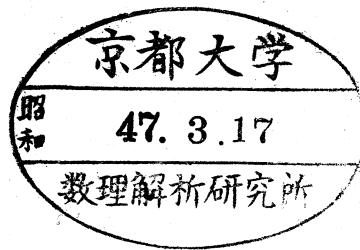


K-510

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  
坂大 理 八牧宏美
2. Certain Double Coset Spaces Of Algebraic Groups And Rational Boundary Components Of Symmetric Bounded Domains ..... 38  
孫永健一
3. Unitary representations of  $p$ -adic division algebras ... 43  
京大 理 土方弘明  
水野哲夫
4. A characterization of  $\mathrm{PSL}(2, 11)$  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