

K-570

支払済

数理解析研究所講究録 233

有 限 群 の 研 究

京都大学数理解析研究所

1975年4月



# 有限群の研究・研究会報告集

1974年9月10日～9月11日

## 目次

1. Special involutions and B-conjecture ..... 1  
Cambridge大 J.G.Thompson  
日本語訳 東大 教養 近藤 武
2. The Schur subgroup and Schur index ..... 9  
都立大 理 山田 俊彦
3. On Modules for the Linear Fractional Groups ..... 14  
Chicago大 J.L.Alperin  
日本語訳 筑波大 理 宮本 泉
4. Automorphisms of Alltop's 4-designs ..... 24  
東大 理 榎本 彦衛
5. グラフと有限群 ..... 32  
California大 M.Aschbacher  
日本語訳 阪大 理 沼田 稔
6. 群指標の行列式とその応用 ..... 35  
北大 理 吉田 知行

7. Some open questions about fusion ..... 40

Chicago大 G.Glauberman

日本語訳 北大 理 古田 知行

8. The Schur Multiplier Revisited ..... 43

Yale大 D.M.Doldschmidt

日本語訳 東大 教養 五味 健作