

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