

2k-5100  
数学

95  
14

数理解析研究所講究録 424

# 有限群論とその周辺

禁帯出期間  
56.5.14 - 5.21  
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1981年4月

有限群論とその周辺

研究集会報告集

1980年12月18日 - 12月20日

研究代表者 五味健作

京都大学

2841415

図書

数理解析研究所

目次

1. アダマール行列と有限群 .....1  
イリノイ大 シカゴサークル 伊藤 昇
2. GRIESS による MONSTER の構成について .....13  
オハイオ州立大 原田耕一郎
3. Modular 表現論の現状と問題 .....22  
阪市大 理 津島行男
4. 有限射影平面について .....37  
阪大 教養 平峰 豊
5. 相対不変式と Young 図形 .....53  
筑波大 数学系 木村達雄
6. Kac-Moody 型 Lie 環の root 系の特徴づけ .....60  
東大 理 岩堀長慶  
上智大 理工 横沼健雄
7. Steiner System と Association-scheme .....70  
慶大 商 芳沢光雄

8.	成分型単純群の分類完成 .....	75
	大阪教育大	鈴木 寛
9.	Brauer の「selection of p-regular classes」の応用 .....	90
	熊本大	理 渡辺アツミ
10.	有限群の subclass algebra について .....	99
	阪市大	理 奥山哲郎
11.	p-Block と置換表現 について .....	106
	北大	理 池田 正
12.	Cern-class の p-local Control .....	112
	北大	理 宮本雅彦
13.	Wielandt 型 transfer 定理とその応用 .....	114
	北大	理 佐々木洋城
14.	不分岐主系列表現の既約性について .....	125
	東大	理 加藤信一
15.	$E_6$ 型 Weyl group の Springer 表現 .....	129
	千葉大	理 村上 徹