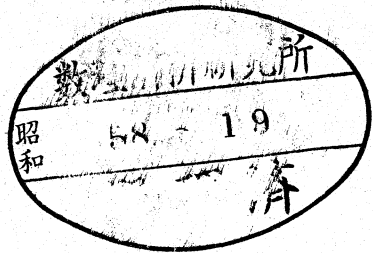


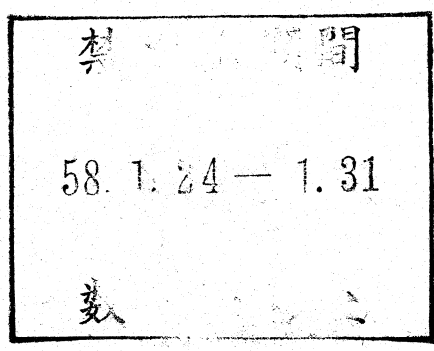
2K-5100



又  
31  
14

数理解析研究所講究録 475

# 有 限 群 論



京都大学数理解析研究所

1982年12月

京都大学

2924155

図書

数理解析研究所

有限群論

研究集会報告集

1982年10月21日 - 10月23日

研究代表者

大山 豪

Tuyosi Oyama

目 次

1. Topics on finite groups of characteristic 2 type ..... 1  
東大 教養 五味健作 Kensaku Gomi
2. 有限群の局所部分群に於ける因子分解について ..... 17  
愛知教育大 林 誠 Makoto Hayashi
3. 有限群の自己同型と指標について ..... 22  
兵庫教育大 松山 廣 Hiroshi Matuyama
4. Complex Leech lattice と Sporadic Suzuki group ..... 26  
東大 理 吉荒 聡 Satoshi Yoshiara
5. 保型形式と Mathieu 群 ..... 47  
名大 理 小池正夫 Masao Koike
6. 多重線型写像の自己同型群と有限群 ..... 57  
東京理大 理 江川嘉美 Yoshimi Egawa  
大阪教育大 鈴木 寛 Hiroshi Suzuki

7.	Frobenius 予想と散在型単純群 .....	75
	筑波大 数学	入牧宏美 Hiroyoshi Yamaki
8.	有限 $G$ 集合のカテゴリースパンと表現論への応用 .....	79
	北大 理	吉田知行 Tomoyuki Yoshida
9.	On the number of irreducible characters in a finite group .....	95
	東京農工大	和田俱幸 Tomoyuki Wada
10.	$P$ 群と corestriction algebras .....	105
	北大 理	池田 正 Tadashi Ikeda
11.	Grothendieck ring と a lifting ring map .....	117
	愛媛大 理	宮本雅彦 Masahiko Miyamoto
12.	有限 Chevalley 群の Green 多項式 .....	123
	東京理大 理工	庄司俊明 Toshiaki Shoji
13.	部分群の束による群の特徴づけ .....	140
	青学大 理	小池和彦 Kazuhiko Koike
	東大 理	宇沢 達 Tōru Uzawa
14.	平方剰余コード .....	147
	甲南大 理	伊藤 昇 Noboru Ito
15.	Partial Geometric space について .....	156
	愛媛大 理	木村 浩 Hiroshi Kimura
	教育	大森博之 Hiroyuki Ohmori

16.  $\ell_\infty$  上 $\mathbb{Z}$ 重可移の有限射影平面について..... 162

阪大 教養

平峰 豊

Yutaka Hiramine