

数理解析研究所講究録 867

有限群とその周辺

京都大学数理解析研究所

1994年4月

RIMS *Kokuyroku* 867

Finite groups and related topics

April, 1994

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

有限群とその周辺
研究集会報告集

1993年12月15日～12月17日

研究代表者 宮本 雅彦(Masahiko Miyamoto)

目 次

1. FLAG TRANSITIVE GEOMETRIES BELONGING TO SOME TITS-BUEKENHOUT DIAGRAMS-----	1
III Univ. di Roma A. Del Fra	
2. 'INVERSES' OF VIRASORO OPERATORS-----	16
The Ohio State Univ. Koichiro Harada	
The Ohio State Univ. Ching Hung Lam	
3. PRIME GRAPHS-----	25
筑波大・数学系 八牧 宏美(Hiroyoshi Yamaki)	
4. GEOMETRIES AND CHAMBER SYSTEMS-----	28
Univ. of Siena Antonio Pasini	
5. p-radical group と radical の nilpotency indexについて-----	53
群馬大・教育 福島 博(Hiroshi Fukushima)	
6. 群と母関数-----	61
筑波大大学院 千吉良 直紀(Naoki Chigira)	
7. Y_{555} and related topics-----	65
千葉大・教養 北詰 正顕(Masaaki Kitazume)	
8. On Geometries of Type C_3 and their Extensions-----	73
大阪教育大 吉荒 聡(Satoshi Yoshiara)	
9. 頂点作用素代数入門-----	88
愛媛大・理 宮本 雅彦(Masahiko Miyamoto)	