

K-5100

管理換

又  
80  
9

数理解析研究所講究録 277

有 限 群 論



京都大学数理解析研究所

1976年8月



9. *On the Higman-Sims simple group of order*  
 $44,352,000 = 2^9 \cdot 3^2 \cdot 5^3 \cdot 7 \cdot 11 = 176 \cdot 175 \cdot 10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 2 \dots\dots\dots 58$

北大 理 木村 浩

10. 標数2階数2のLie型の群を成分とする群について  $\dots\dots\dots 67$

東大 教養 五味 健作

筑波大 教系 宮本 泉

東大 理 山田 裕理

11. *Fixed Point* が  $\{2,3\}$ -群であるような素数  
位数の自己同型をもつ群  $\dots\dots\dots 72$

北大 理 宮本 雅彦

12. *2-Sylow subgroup* の *index 2* の *subgroup*  
に関する *fusion* について  $\dots\dots\dots 79$

北大 理 福島 博

13. *2-factorization theorem in finite groups*  $\dots\dots\dots 85$

愛教大 林 誠

14. *Rudvalis* 群について  $\dots\dots\dots 88$

北大 理 吉田 知行  
奥山 哲郎