

数理解析研究所講究録 111

有限群の群環と表現論

京都大学数理解析研究所

1971年2月

有限群の群環と表現論

1970年12月7日 ~ 12月9日

目次

1. On the z -part of Artin exponent
of finite groups. ----- 1
東教大 理 山内 寛一
2. モジュラー群環とモジュラー表現 ----- 21
阪市大 理 津島 行男
3. 表現環の構造について ----- 35
東教大 理 岩田 恵司
4. 群の直積とその表現について ----- 47
東教大 理 光 道隆

5. Invariant Rational Functions ----- 57

京大 数研 宮田 武彦

6. 整係数群環について ----- 65

阪市大 数理 大林 忠夫

7. K_2 と Symbols について ----- 82

東教大 数理 阿部 英一