

K-570

支払済

数理解析研究所講究録 235

2  
252  
1  
4

ガロア理論について



京都大学数理解析研究所

1975年4月

## ガロア理論について

## 研究会報告集

1975年1月30日 - 1月31日

## 目次

1. 全ての有限生成  $R$ -加群が巡回  $R$ -加群の  
直和にかけらる環  $R$  について ----- 1  
山大理 大城 紀代市
2. Metacyclic 群をガロア群にもつガロア拡大について ---- 26  
信大理 岸本 量夫
3. involution をもつガロア拡大 ----- 44  
阪市大理 神崎 照夫
4. 高次微分とその応用 ----- 66  
福岡教大理 石橋 康徳
5. 可換環上のある Galois object について ----- 75  
岡山大 理 中島 惇
6. On  $S$ -module structure of  $S/k$ -Azumaya  
algebras when  $S/k$  is a Hopf Galois extension. 88  
奈良女子大理 横川 賢二
7. On strongly radical Galois objects ----- 102  
神大 教養 竹内 康滋

8. Note on Galois extensions

----- 117

岡山大理 富永久雄