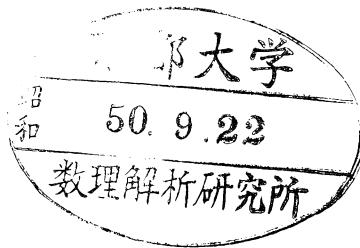


K-570

支払済

数理解析研究所講究録 249

対称空間上の不変微分方程式



京都大学数理解析研究所

1975年8月

# 対称空間上の不変微分方程式

## 研究集会報告集

1974年7月22日～7月24日

### 目次

1. 対称空間上の境界値問題 . . . . . 1  
    広大理 岡本清郷
2. 対称空間における境界値問題について . . . . . 10  
    東大理 大島利雄
3. Intertwining operator の超局所性について . . . . . 22  
    広大理 岡本清郷  
    広大理 木幡篤孝  
    広大理 田中 誠
4. ランク1の対称空間上のディリクレ問題 . . . . . 27  
    日本女子大 峰村勝弘  
    広大理 田中 誠  
    広大理 岡本清郷
5. functional dimension について . . . . . 31  
    名大理 竹中茂夫

6. Real rank 1 の半単純リー群に関する ある系列  
の既約表現について . . . . . 39

津田塾大 三島川寿一

7. 非コンパクト型対称空間上の Laplacian の複素巾  
について . . . . . 46

名大理 浦川肇