

2k-5/00  
95  
-  
16  
数理解析研究所講究録 426

# 等質空間上の調和解析

禁帯出期間

56.7. 1 - 7.-8

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1981年4月

京都大学

2841417

図書

数理解析研究所

等質空間上の調和解析

研究集会報告集

1981年2月19日-2月21日

研究代表者 江口正晃

目次

1. 有界等質領域上の正則関数からなるヒルベルト空間とその上への直交射影 ..... 1  
山口大 理      井上 透
2. Root 系に付随した一次元多体問題 (量子力学系の場合) ..... 15  
広島大 理      橋爪道彦
3. 無限次元回転群の表現について ..... 30  
広島大 理      櫻井孝俊
4. 等質ベクトル束上の不変微分作用素 ..... 44  
日本女子大      峰村勝弘
5. Lorentz 群上の C-関数について ..... 54  
早大      理工      大豆生田 雅一
6. 対称空間上の  $L_p$  解析 I ..... 64  
鳥取大      教養      熊原啓作

|  |     |
|--|-----|
| 7. 対称空間上の $L_p$ 解析 II .....              | 71  |
| 広島大 総合科 江口正晃                             |     |
| 8. 実 rank 1 な半単純 Lie 群上での $L^p$ -Fourier |     |
| 解析 .....                                 | 86  |
| 慶大 工 河添 健                                |     |
| 9. Oscillator 群の Paley-Wiener 型定理 .....  | 107 |
| 京大 理 野村隆昭                                |     |