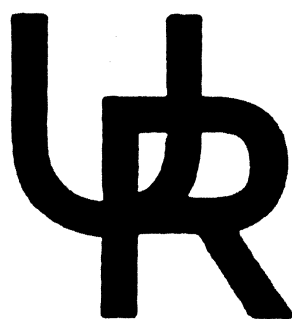


Seminar Reports of Unitary Representation No. 6. 1986

ユニタリ表現論 セミナー報告集 VI



1986年11月

職業訓練大学校数学教室

contents

1. 領域とその定義関数の Fourier-Laplace 変換の零点集合について
..... 1

小林 俊行 (東大理)

2. 対称リーマン空間上の Hausdorff-Young 定理..... 19

江口正晃, 小泉 伸 (広大 総科)
田中祥平 (広大理)

3. 離散べき零群の表現 32

梶原 毅 (岡山大 教養)

4. Invariant Holonomic Systems and Invariant Tempered
Distributions on Regular Prehomogeneous Vector Spaces
..... 39

Masakazu MURO (Dep.Math., Kochi Univ.)

5. 特殊函数についての特殊な視点
—— q -analogue を軸として —— 51

梅田 亨 (京大理)

6. 劣等質空間上の Baum-Connes 予想..... 68

高井 博司 (都立大 理)

7. Irreducible unitary representations of Lie superalgebras
of type A 84

古津 博俊 (京大 理)

8. Discrete Part of L^p Functions on $SU(1,1)$ 96

Takeshi Kawazoe (Dep.Math., Keio Univ.)