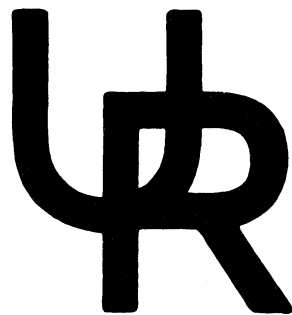


Seminar Reports of Unitary Representation No.2

ユニタリ表現論 セミナー報告集Ⅱ



1982年11月

職業訓練大学校数学教室

ユニタリ表現論セミナー報告集Ⅱ

目 次

1. Real rank 1 の半単純リー群の compact 商空間における
Selberg zeta 関数 1
広島大 理 若山正人
2. $ISU(n)$ の不変多項式環 20
徳大 教育 兼田 均
3. Poisson 境界と discrete 群上の合成方程式 27
名大 理 伊藤正之
4. $SU(3, f)$ の表現について 36
島根大 理 麻生泰弘
5. Reductive Lie 群上の Eisenstein 積分の漸近展開について.. 45
広島大 総合科学部 江口正晃
6. Riemann 対称空間上の球型 Fourier 変換に対する
Hardy-Littlewood-Paley の定理について 63
鳥取大 教養 熊原啓作
7. 有限鏡映群とラプラスの境界値問題
—— 4 次元以上の太鼓の形を音で聴き分けることは
できない—— 71
東北大 教養 浦川 肇