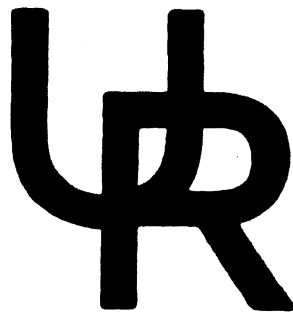


Seminar Reports of Unitary Representation No.4, 1984

ユニタリ表現論 セミナー報告集Ⅳ



1984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IV

目 次

1. 半単純リー群の generalized Gelfand-Graev 表現について 1
京大 理 山下 博
2. Einstein-Maxwell 方程式と解の変換群 13
広島大 理 岡本清郷
沢江隆一
工井英雄
馬島 正
3. 球函数の漸近挙動について 37
東大 理 大島利雄
4. 半単純群の virtual character module と Weyl 群の表現 52
京大 理 西山 亨
5. The Type of von Neumann Algebras Associated
with a Certain Transitive Groupoid 64
琉球大 理 山上 滋

6. Closure relation for orbits on affine symmetric spaces
under the action of minimal parabolic subgroups 80
鳥取大 教養 松本敏彦
7. GL_n , SL_n , Sp_{2n} の極大輪環部分群の共役類の分類 86
尾道短大 刈山和俊
8. 古典 Lie 環の中環元の共軛性と表現のテンソル積
について 96
京大 理 梅田 亨
9. $SU(2,2)$ における Cohomological Hardy Space 108
東大 理 松本久義