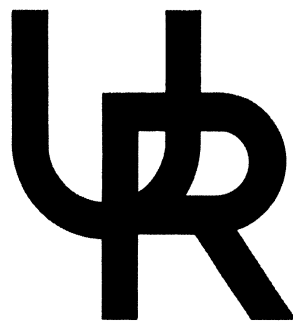


Seminar Reports of Unitary Representation No. 7 . 1987

ユニタリ表現論 セミナー報告集 VII



1987年11月

職業訓練大学校数学教室

Seminar Reports of Unitary Representation No.7

contents

1. Exponentiability of certain completions of the
unitary form of a Kac-Moody algebra ----- 1
須藤 清一 (愛媛大 理)
2. Affine Lie環のSpinor表現について -----13
長谷川浩司 (名大 理)
3. ラプラシアンの中が生成する1径数半群 -----28
中里 博 (山形大 理)
4. 半単純リー群の離散系列表現の誘導表現への埋め込み -----42
山下 博 (京大 理)
5. 古典群の緩増加な指標の等式について -----60
三上 俊介 (福井大 教育)
6. Hecke algebras and D-modules -----72
Toshiyuki Tanisaki (Dep.Math., Tohoku Univ.)
7. Two Remarks on Recent Development in Solvable Models----81
Etusro Date(Coll. General Edu., Kyoto Univ.),
Michio Jinbo, Tetuji Miwa, Masato Okado
(Research Inst.Math.Scie., Kyoto Univ.)
8. Invariant system of differential equations Siegel's
upper half-plane -----97
Jiro Sekiguchi (Univ.Electro-Communications)
- 寄 稿

 -----127

回 顧 吉 沢 尚 明