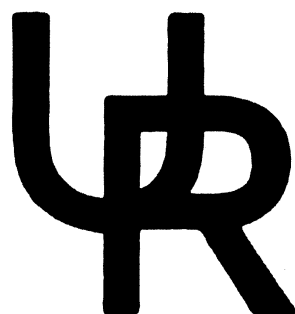


Seminar Reports of Unitary Representation No.3, 1983

ユニタリ表現論 セミナー報告集III



1983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Ⅲ

目次

1. Tensoring method for semisimple groups 1
京大 理 西山 享
2. Automorphic forms, L-functions, and periods integrals ...15
新潟大 理 織田孝幸
3. Irreducible decompositions of Fock representations of
the Virasoro algebra 33
広島大 理 脇本 実, 山田裕史
4. ベキ零リー環の分類..... 39
日本文理大 竹本義夫
5. C^* 誘導表現による自由群の表現 52
阪大 基 梶原 毅

6.	Remarks on involutions on a root system	61
----	---	----

都立大 理 関口次郎

7.	Lorentz群と Euclid Fourier変換	75
----	----------------------------------	----

佐賀大 理工 牟田洋一

8.	$SL(2, \mathbb{R})$ 上の conical distributions	86
----	--	----

早大 理工 大豆生田雅一

9.	$SU(1,1)$ 上の Paley-Wiener 型定理と Campoli の条件	98
----	--	----

広大 総合科 江口正晃

特集:	山口暁先生を偲んで	114
-----	-----------------	-----