

表現論シンポジウム

Symposium
on
Representation Theory
1994

講 演 集

平成6年11月16日(水)～11月19日(土)

会場：富山呉羽ハイツ

平成6年度科学研究費補助金総合研究(A)

課題番号05302008

目 次

1. Character Variety of Representations of a Finitely Generated Group
in SL_2 1
斎藤 恭司 (京大数理研)
Kyoji SAITO (RIMS, Kyoto Univ.)
2. 曲面の積分幾何と複素等質空間の Plancherel 型定理 16
小林 俊行 (東大数理)
Toshiyuki KOBAYASHI (Univ. Tokyo)
3. THE ORBIT AND θ CORRESPONDENCE FOR SOME DUAL
PAIRS 26
G. SCHIFFMANN (Kyoto Univ. and Univ. Strassbourg)
4. p -進体上の GL_n の既約 SUPERCUSPIDAL 表現とその指標 39
高橋 哲也 (大阪府立大総合科学)
Tetsuya TAKAHASHI (Osaka Pref. Univ.)
5. On Hardy-Littlewood-Schwartz space on Riemannian symmetric
spaces 48
熊原 啓作 (鳥取大教養)
Keisaku KUMAHARA (Tottori Univ.)
6. Chiral Potts 模型に付随した代数と量子群 57
福島 延久 (早稲田大理工)
Nobuhisa FUKUSHIMA (Waseda Univ.)

7. リー超代数 $\mathfrak{sl}(2, 1)$ の既約表現のホモロジー 67
田中 順子 (京大理)
Junko TANAKA (Kyoto Univ.)
8. LITTLEWOOD-RICHARDSON RINGS 82
岡田 聡一 (名大理)
Soichi OKADA (Nagoya Univ.)
9. Macdonald polynomial as a vector valued character of quantized universal enveloping algebra $U_q(\mathfrak{gl}(N))$ 100
三町 勝久 (九大数理)
Katsuhisa MIMACHI (Kyushu Univ.)
10. On tamely ramified supercuspidal representations of a unitary group over a quaternion field 101
刈山 和俊 (尾道短大)
Kazutoshi KARIYAMA (Onomichi Junior College)
11. 原始的跡公式の応用 (PRIMITIVE TRACE FORMULAS AND THEIR APPLICATIONS) 117
若山 正人 (九大数理)
Masato WAKAYAMA (Kyushu Univ.)