表現論シンポジウム

Symposium on Representation Theory

2001

講　演　集

平成13年11月12(月)～11月15日(木)
会場：桂浜荘(高知市浦戸城山)

2001年度 表現論シンポジュウム 講演集 目次

1. $GL_2(F_q)$ のある部分群による Hecke 環の構造
森　義之 (Yoshiyuki Mori) 岡山理大理　1 – 11

2. Wavelet Analysis with Lattice Basis
麻生泰弘 (Yasuhiro Asoo) 作陽短大　12 – 22

3. 楕円型ルート系に付随したテータ関数
竹林忠吉 (Tadayoshi Takebayashi) 日大生産工学部　23 – 32

4. Dual pair (O_M, Sp_N) における Capelli 恒等式
伊藤　稔 (Minoru Itoh) 京大理　33 – 43

5. クリフォード代数の一般化と高次カシミール作用素
本間泰史 (Yasushi Homma) 早大理工　44 – 61

6. 量子群の旗多様体
谷崎俊之 (Toshiyuki Tanisaki) 広島大理　62 – 69

7. HEUN の微分方程式と CALOGERO 系について
竹村剛一 (Kouichi Takemura) 横浜市立大理　70 – 90

8. $SO_o(2,q)$ のクラス 1 主系列表現に対する Siegel-Whittaker 関数について
石井　卓 (Taku Ishii) 東大数理　91 – 97

9. ヘッケ環の表現型について
有木　進 (Susumu Ariki) 東京商船大　98 – 111

10. Automorphic Forms and Harmonic Analysis on Group Manifolds
佐野　茂 (Shigeru Sano) 能開総合大、
飯田正敏 (Masatoshi Iida) 能開総合大　112 – 118

11. Intersection numbers of twisted cycles and the correlation functions of the conformal field theory II
三町勝久 (Katsuhisa Mimachi) 東工大理、
吉田正章 (Masaaki Yoshida) 九大数理　119 – 126

12. $Sp(2,\mathbf{R})$ 上の Whittaker 関数と Novodvorsky のゼータ積分について
森山知則 (Tomonori Moriyama) 東大数理　127 – 136

13. Fundamental strata for classical groups
宮内通孝 (Michitaka Miyauchi) 神戸大理　137 – 153