表現論シンポジウム

Symposium
on
Representation Theory

2000

講演集

平成12年11月13日(月)～11月16日(木)

会場：水明荘(鳥取県東伯郡東郷町) 研修センター

2000 年度 表現論シンポジウム 講演集 目次

1. 等質ジーゲル領域上の函数空間と小行列式型微分作用素
伊師英之 (Hideyuki Ishi) 横浜市立大理 1-11
2. On the Cowling-Price theorem for $SU(1,1)$
江端満彦 (Mitsuhiko Ebata) 広島大理 12-18
3. 可解リー群の表現論
藤原英徳 (Hidenori Fujiwara) 近畿大九州工学部 19-32
4. 2次表現のモジュライ
中本和典 (Kazunori Nakamoto) 京大理 33-44
5. Twining character formula for Demazure modules
内藤 聡 (Satoshi Naito) 筑波大学数学系 45-61
6. Topological representations of the Iwahori-Hecke algebra
— Monodromy representations associated with a Selberg type integral
三町勝久 (Katsuhisa Mimachi) 九大数理 62-66
7. (k, l) -条件をみたす A 型岩堀 Hecke 代数の既約指標について
— Cummins-King 公式の紹介
山根宏之 (Hiroyuki Yamane) 阪大理 67-71
8. 旗多様体の $\overline{NB}_+/B_+$ 以外の胞体でパラメトライズされる戸田格子の
有理解について
池田 薫 (Kaoru Ikeda) 熊本大理 72-87
9. 楕円型 Calogero-Moser 模型の固有値、固有関数について
竹村剛一 (Kouichi Takemura) 横浜市立大理 88-99
10. Canonical representations and Berezin kernels
G. van Dijk, Univ. of Leiden 100-114
11. q -deformation of the group algebra $k[\widehat{W}]$ associated to the elliptic
root system $A_\ell^{(1,1)}$ ($\ell \geq 2$)
竹林忠吉 (Tadayoshi Takebayashi) 日大生産工学部 115-121
12. The integral representations of harmonic polynomials in the case of
real rank 1
和田涼子 (Ryouko Wada) 呉大学社会情報学部 122-124
13. 古典型 p -進 Chevalley 群の split fundamental strata について
刈山和俊 (Kazutoshi Kariyama) 尾道短大 125-142