

表現論シンポジウム

Symposium on Representation Theory

1999

講演集

平成11年11月15日(月)～11月18日(木)

会場：休暇村館山(千葉県館山市)

1999年度 表現論シンポジウム 講演集 目次

1. Chevalley groups associated to elliptic Lie algebras of type $A_\ell^{(1,1)}, B_\ell^{(1,1)}, C_\ell^{(1,1)}, D_\ell^{(1,1)}$
 竹林忠吉 (Tadayosi Takebayasi) 1-14
2. A construction of an automorphic sheaf for GL_r on the moduli space of parabolic structures
 加藤周 (Syu Kato) 東大・数理 15-24
3. Arthur-Selberg 跡公式 — 構成と応用 —
 今野拓也 (Takuya Konno) 九大・数理 25-86
4. On the differential equations satisfied by weighted orbital integrals
 Werner Hoffmann 東大・数理 87-98
5. 等質空間における不連続群
 小林俊行 (Toshiyuki Kobayashi) 東大・数理 99-110
6. Coajoint orbit 上の Fiber Bundle と可換偏微分作用素の族について
 池田薫 (Kaoru Ikeda) 熊本大・理 111-119
7. Newton's formula and the Cayley-Hamilton theorem for the skew Capelli elements
 伊藤稔 (Minoru Itoh) 京大・理 120-134
8. Matrix coefficients of the large discrete series of $SU(2, 2)$
 織田孝幸 (Takayuki Oda) 東大・数理 135-138
9. 負曲率局所対称空間における類密度定理
 木本一史 (Kazufumi Kimoto), 若山正人 (Masato Wakayama) 九大・数理 139-152
10. Uncertainty principle for the Dunkl transform
 示野信一 (Nobukazu Shimeno) 岡山理大・理 153-158
11. Langlands classification of Harish-Chandra modules via D -modules on the flag manifold
 柏原正樹 (Masaki Kashiwara) 京大・数理研 159-160
12. Unitary highest weight module の Gelfand-Kirillov 次元と Bernstein 次数について
 加藤昇平 (Shohei Kato) 九大・数理 161-173
13. 全ての有限素点での成分が退化主系列表現となるような Sp_{2n} の既約尖点保型表現について
 池田保 (Tamotsu Ikeda) 京大・理 174-187
14. Theta lifting of the trivial representation and the associated nilpotent orbit
 — the case of $U(p, q) \times U(n, n)$ —
 西山享 (Kyo Nishiyama) 京大・総合人間, Chen-bo Zhu National Univ. Singapore 188-206