

表現論 シンポジウム

Symposium
on
Representation Theory
1998

講 演 集

平成 10 年 11 月 17 日 (火) ～ 11 月 20 日 (金)

会場：休暇村加太 (和歌山市深山)

1998 年度 表現論シンポジウム 講演集 目次

1. Bernstein degree and associated cycles of Harish-Chandra modules
西山 享 (京大・総人), 落合 啓之 (九大・数理),
谷口 健二 (青学大・理工) 1-17
2. Siegel 領域上の affine 変換群の表現と Riesz 超函数
伊師 英之 (京大・理) 18-30
3. Spherical functions of ordered symmetric spaces
Jacques Faraut (Univ. Paris VI) 31-39
4. 古典群の退化系列について
松本 久義 (東大・数理) 40-43
5. コンパクト化における対称部分多様体とリーマン対称空間上のラドン変換の漸近的特性
石川 哲 (東大・数理) 44-62
6. 位相空間の帰納的極限の位相
平井 武 (京大・理), 下村 宏彰 (福井大・教育), 辰馬 伸彦 63-86
7. Inductive limits of groups and algebras
R.S. Ismagilov (Baumann Moscow State Technical Univ.) 87-89
8. Newton's formula for the orthogonal Lie algebras
伊藤 稔 (京大・理) 90-103
9. A duality of the Macdonald-Koornwinder polynomials and its application
to the integral representations
三町 勝久 (九大・数理) 104-110
10. On the Abel transform and the Cherednik transform of BC_1 type
本田 龍央 (東大・数理) 111-119
11. q -analogues of the hook formulas
西川 和広 (鳥取大・教育), 石川 雅雄 (鳥取大・教育),
田川 裕之 (和歌山大・教育) 120-128
12. Drinfeld functor and finite-dimensional representations of Yangian $Y(\mathfrak{sl}_n)$
荒川 知幸 (名大・多元数理) 129-137
13. アフィン超代数とアフィン量子超代数の定義関係式について
山根 宏之 (阪大・理) 138-152
14. 特殊直交群のある unrefined minimal K -type について
刈山 和俊 (尾道短大) 153-163