

表現論シンポジウム

Symposium on Representation Theory

講演集

平成4年11月29日(日) ~ 12月2日(水)

会場：山形厚生年金休暇センター

平成4年度科学研究費補助金総合研究(A)

課題番号 03302004

目 次

1. 量子群版 dual pair (sl_2, o_n) とその Capelli Identity	1
東大 数理 野海正俊 京大 理 梅田 亨 鳥取大 教養 若山正人	
2. Yangian of the queer Lie superalgebra	8
Moscow State University, 京大 数理研 Maxim Nazarov	
3. Instantons on ALE spaces and canonical bases	16
東北大 理 中島 啓	
4. Spectral analysis of a q-difference operator which arises from the quantum SU (1, 1) group	36
筑波大 数学系 寛 知之 増田哲也 早稲田 理工 上野喜三雄	
5. On the Harich-Chandra C-function for SU (n, 1)	38
広島大 総合科学 江口正晃 和田涼子 宮本麻理 尾道短大 小泉 伸	
6. The Plancherel Formula for Spherical Functions with a One-dimensional K -type on a Simply Connected Simple Lie Group of Hermitian Type	53
東大 数理 示野信一	
7. Lie superalgebra の表現と cohomology	66
京大 理 寺田順子	
8. p 進代数群の表現論入門	84
京大 理 池田 保	
9. On the orbit decomposition of some affine symmetric spaces	100
東大 数理 飯田正敏	
10. On a representation of the algebra of invariant differential operators on a homogeneous vector bundle	104
早稲田 理工 東 心一	
11. Affine base space G/N 上の微分作用子環とその Weyl 自己同型	109
山形大 理 渡辺伸一	