

表現論シンポジウム
Symposium
on
Representation Theory
1996

講 演 集

平成8年11月19日（火）～11月22日（金）

会場：三河ハイツ（愛知県額田郡幸田町）

平成8年度科学研究費補助金 基盤（A）（1）
函数解析学と実解析学の総合的研究07304014
及び
一部 基盤（B）（1）
関数解析とその応用08304011
による研究集会報告

96年度表現論シンポジウム報告集目次

Cartan 型 Lie 環 W_n と写像半群の相互律 (Schur-Weyl reciprocity for Cartan type Lie algebra W_n) 西山 享 (京都大学総合人間学部)	..... 1-6
2 面体群に付随した可積分系 落合 啓之 (立教大学理学部)	..... 7-19
Virasore 型代数と可解模型 栗田 英資 (Univ. of Chicago), 小竹 悟 (信州大学理学部), 久保 晴信 (東京大学理学部), 白石 潤一 (東京大学物性研究所)	..... (130)
Whittaker—新谷関数 加藤 信一 (京都大学総合人間学部)	..... 20-29
ユニタリ表現の制限とその応用について 小林 俊行 (東京大学数理科学研究科)	..... (131-141)
On certain small unitary representations of indefinite orthogonal groups *Chen-Bo Zhu (National University of Singapore), Jing-Song Huang (Hong Kong University of Science and Technology)	..... 30-38
Quantization of Poisson structures on complex Grassmannians and some multidimensional q -Selberg integrals Mathijs S. Dijkhuizen (神戸大学理学部)	..... 39-52
複素鏡映群のヘッケ環の表現論について 有木 進 (東京商船大学)	..... 53-82
Degenerate Double Affine Hecke Algebra and KZ-equation 荒川 知幸 (名古屋大学多元数理科学研究科) 鈴木 武史 (京都大学数理解析研究所)	..... 83-99
Jordan triple systems and K -spherical functions on Heisenberg groups 菊池 克彦 (京都大学理学研究科)	..... 100-107
On the expression of the Harish-Chandra \mathcal{C} -function of $SU(n, 1)$ 江口 正晃 (広島大学総合科学部), *小泉 伸 (尾道短期大学)	..... 108-123
可解り一群の holomorphically induced representation 井上 順子 (九州大学数理科学研究科)	..... 124-129