

表現論シンポジウム

Symposium on Representation Theory

講 演 集

平成5年11月23日(火)～11月26日(金)

会場：伊豆熱川ハイツ

平成5年度科学研究費補助金総合研究(A)

課題番号05302008

目 次

1. On non-unitary representations of the Heisenberg group	1
鳥取大 教養 熊原啓作	
2. Generating functions and integral representatios for the spherical functions on some classical Gelfand pairs	9
上智大 理工 渡部 繁	
3. 量子球面上の differential と q-Jacobi 多項式	21
東大 数理 杉谷哲也	
4. 半単純リー群のユニタリ表現論入門 — Vogan-Zuckerman 導来函手, 離散的なユニタリ表現 —	32
東大 数理 小林俊行	
5. Configuration space 上の measure space と Poisson measure から生成された diffeomorphism の群の表現	52
福井大 数育 下村宏彰	
6. Gradient 型微分作用素, べき零共役類と半単純リー群の表現 — 離散系列表現を軸として —	71
京大 理 山下 博	