

数理解析研究所講究録 1017

短期共同研究

無限次元測度論と無限次元群の表現論

京都大学数理解析研究所

1997年11月

短期共同研究
無限次元測度論と無限次元群の表現論
報告集

1997年 3月25日～ 3月26日

研究代表者 山崎 泰郎(Yasuo Yamasaki)

目 次

1. 位相群の帰納的極限の群位相とユニタリ表現-----	1
辰馬 伸彦(Nobuhiko Tatsuuma)	
2. 無限次元測度論の創生期の頃を回顧して -山崎 泰郎氏の業績より- ----	24
福井大・教育 下村 宏彰(Hiroaki Shimomura)	
3. 遺伝子解析とポアソン過程-----	32
京大・数理研 山崎 泰郎(Yasuo Yamasaki)	
京都産大・理 山崎 京子(Kyoko Yamasaki)	
4. GENERALIZED KAC-MOODY ALGEBRA に対する HARISH-CHANDRA HOMOMORPHISM について-----	54
筑波大・数学系 内藤 聡(Satoshi Naito)	
5. ランダムウォークのカットオフ現象-----	70
岡山大・環境理工 洞 彰人(Akihito Hora)	
6. 一般線形群の帰納極限-----	92
京大・理 山崎 愛一(Aiichi Yamasaki)	
7. On Group Topologies on the Group of Diffeomorphisms-----	104
福井大・教育 下村 宏彰(Hiroaki Shimomura)	
京大・理 平井 武(Takeshi Hirai)	
8. 1-COCYCLES ON INFINITE DIMENSIONAL SPACES-----	116
福井大・教育 下村 宏彰(Hiroaki Shimomura)	