

数理解析研究所講究録 615

短期共同研究

非 I 型群のユニタリー表現論

禁帯出期間

62.6.30 - 7.7

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1987年3月

京都大学

880 28918

図書

数理解析研究所

短期共同研究

非 I 型群のユニタリー表現論

報告集

1985年12月 9日~12月13日

研究代表者 梶原 毅 (Tsuyoshi Kajiwara)

目 次

1. 非 I 型群の表現論	1
岡山大学・教養 梶原 毅 (Tsuyoshi Kajiwara)	
2. 可解リー群の単項表現について	83
九大・理 藤原 英徳 (Hidenori Fujiwara)	
3. 可解リー群の character と orbit method	102
琉球大学・理 山上 滋 (Shigeru Yamagami)	
4. On symmetry of $L^1(G)$ for solvable Lie groups	110
京大・理 野村 隆昭 (Takaaki Nomura)	
5. Configuration Space and Unitary Representations of the Group of Diffeomorphisms	129
名大・理 尾畑 伸明 (Nobuaki Obata)	
6. 表現論及び作用素環論における低次コホモロジー論概説	154
奈良教育大 河上 哲 (Satoshi Kawakami)	
7. II <sub>1</sub> 型の hyperfinite 因子環上の可算な可換離散群の作用に関する双対定理	187
滋賀県立短大 片山 良一 (Yoshikazu Katayama)	
8. 群の作用の Poisson 境界について	192
大分大学・教育 大内 本夫 (Moto O'uchi)	
9. Dirac induction of semisimple Lie groups	201
岡山大学・教養 梶原 毅 (Tsuyoshi Kajiwara)	
10. 半単純群の Discrete Series について	211
東電機大学・理工 西山 享 (Kyo Nishiyama)	