

数理解析研究所講究録715

短期共同研究

表現論における共役
随伴軌道の研究

禁帯出期間
2.4.23-4.30
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1990年3月

短期共同研究

表現論における共役随伴軌道の研究

報告集

1989年 2月22日～ 2月25日

研究代表者 梶原 毅 (Tsuyoshi Kajiwara)



目 次

1. フォンノイマン部分環の指数に関する還元論 1
奈良教育大 河上 哲 (Satoshi Kawakami)
2. 無限離散群の誘導表現 -Intertwining Number Theorem とその応用- 22
名大・理 尾畑 伸明 (Nobuaki Obata)
3. Duality for an action of a countable amenable group on
an injective factor 51
宮崎大・工 片山 良一 (Yoshikazu Katayama)
4. ホロノミー亜群の簡約に付随した C^* -環について 57
大阪女子大 大内 本夫 (Moto O'uchi)
5. Réciprocité de Frobenius pour des groupes de Lie résolubles exponentiels 64
近畿大・九州工 藤原 英徳 (Hidénori Fujiwara)
6. Induced Traces on Coaction Crossed Product C^* - algebras 79
岡山大・教養 梶原 毅 (Tsuyoshi Kajiwara)