

数理解析研究所講究録552

位相力学系と C^* -環

禁帯出期間
60. 4. -1 - 4. -8
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1985年2月

京都大学

85088547

図書

数理解析研究所

短期共同研究
位相力学系と C^* -環
報告集

1984年 9月25日～ 9月29日

研究代表者 河村 新蔵 (Shinzô Kawamura)

目 次

1. 推移力学系に対応する C^* 環上の状態 1
東北大・教養 武元 英夫 (Hideo Takemoto)
2. K_0 and K_1 -groups of C^* -algebras associated with skew product
transformations 11
山形大・理 河村 新蔵 (Shinzô Kawamura)
3. Toral automorphism について 21
慶応大・理工 小高 一則 (Kazunori Kodaka)
4. W^* -力学系のコンパクト群拡大について 36
熊本大・理 岡 幸正 (Yukimasa Oka)
5. von Neumann 環の maximal abelian subalgebras への normal なノルム 1 の
projection の存在について 43
新潟大・理 富山 淳 (Jun Tomiyama)
6. Topological Markov shift の同型問題 49
九大・理 藤原 雅子 (Masako Fujiwara)
7. Sofic System と Sofic 測度 69
九大・理 藤原 雅子 (Masako Fujiwara)
教養 浜地 敏弘 (Toshihiro Hamachi)
押川 元重 (Motosige Osikawa)

8. translation の flow equivalence -----79

九大・理 藤原 雅子 (Masako Fujiwara)

教養 浜地 敏弘 (Toshihiro Hamachi)

押川 元重 (Motosige Osikawa)