

数理解析研究所講究録 1151

短期共同研究

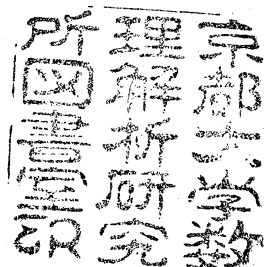
$C^*$ -環論とその位相力学系への応用

京都大学数理解析研究所

2000年4月

RIMS Kokyuroku 1151

*C\*-algebras and its applications to  
topological dynamical systems*



April, 2000

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

C\*-環論とその位相力学系への応用  
C\*-algebras and its applications to topological dynamical systems

短期共同研究報告集

2000年 1月18日～ 1月20日

研究代表者 松本 健吾(Kengo Matsumoto)

副代表者 伊藤 隆(Takashi Itoh)

目次

1. The interplay between topological dynamics and theory of C*-algebras, Part 2 (after the Seoul lecture note 1992)-----	1
日本女子大・理 富山 淳(Jun Tomiyama)	
2. カントール極小系の自己同型群の有限部分群について-----	72
京大・理学 松井 宏樹(Hiroki Matui)	
3. Schur 積と extended Haagerup テンソル積-----	80
群馬大・教育 伊藤 隆(Takashi Itoh)	
千葉大・理 渚 勝(Masaru Nagisa)	
4. ON FREE $\mathbb{Z}^d$ ACTION OF CANTOR MINIMAL SYSTEMS AND ORBIT EQUIVALENCE-----	85
慶応大・理工 杉崎 文亮(Fumiaki Sugisaki)	
5. 位相力学系と双加群-----	98
九大・数理 綿谷 安男(Yasuo Watatani)	
6. Hilbert bimodule からつくられる作用素環について-----	111
九大・数理 米谷 和巳(Kazumi Yonetani)	
7. Stable rank for a pair of C*-algebras-----	120
立命館大・理工 大坂 博幸(Hiroyuki Osaka)	
8. Chaotic maps on measure spaces and behavior of states-----	126
山形大・理 河村 新蔵(Shinzo Kawamura)	