

数理解析研究所講究録 1131

作用素環論の進展

京都大学数理解析研究所

2000年2月

RIMS Kokyuroku 1131

Progress in Operator Algebras

February, 2000

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

作用素環論の進展
Progress in Operator Algebras
研究集会報告集

1999年 9月 6日 ~ 9月 7日

研究代表者 黒瀬 秀樹 (Hideki Kurose)

目 次

1. Non-commutative L^p -spaces-----	1
東大・数理 泉 英明 (Hideaki Izumi)	
2. Ranks of algebras of continuous C^* -algebra valued functions-----	8
立命館大・理工 大坂 博幸 (Hiroyuki Osaka)	
千葉大・理 渚 勝 (Masaru Nagisa)	
3. STABLE RANK OF CROSSED PRODUCTS BY R OR T -----	17
琉球大・理 須藤 隆洋 (Takahiro Sudo)	
4. RANDOM WALKS ON FUSION ALGEBRAS-----	26
東北大・理学 林 倫弘 (Tomohiro Hayashi)	
5. New subfactors associated with closed systems of sectors-----	32
Univ. Göttingen Karl-Henning Rehren	
6. A Rohlin property for one-parameter automorphism groups of the hyperfinite II_1 factor-----	40
東大・数理 川室 圭子 (Keiko Kawamuro)	
7. On classification of approximately inner actions of discrete amenable groups on strongly amenable subfactors-----	45
高知大・理 増田 俊彦 (Toshihiko Masuda)	
8. Some classes of q -deformed operators-----	53
九州芸工大 太田 昇一 (Schôichi Ôta)	