

数理解析研究所講究録 688

作用素環論と指数理論

禁帶出期間

1.5.22—5.29

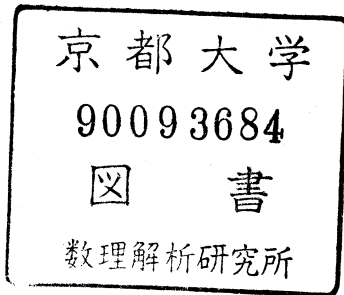
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1989年4月

RIMS Kokyuroku 688

Theory of Operator Algebras and Index Theory



April, 1989

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

作用素環論と指数理論

研究集会報告集

1989年 1月12日～ 1月14日

研究代表者 武元 英夫 (Hideo Takemoto)

目 次

1. Jones の指数理論とその発展	1
九大・教養 幸崎 秀樹 (Hideki Kosaki)	
2. 相対エントロピーと指数	14
統数研 吉田 裕亮 (Hiroaki Yoshida)	
3. Property T. for $C^*$ -algebras	25
都立大・理 松本 健吾 (Kengo Matsumoto)	
4. A $C^*$ -ALGEBRA WITH THE REPRESENTATION EXTENSION PROPERTY	34
東北大・理 斎藤 和之 (Kazuyuki Saitô)	
5. スペクトル写像定理と作用素分解	45
山形大・工 高橋 真映 (Sin-Ei Takahasi)	
6. エルゴード変換と指数理論	56
九大・教養 浜地 敏弘 (Toshihiro Hamachi)	
7. III型 factor の指数理論	64
九大・教養 幸崎 秀樹 (Hideki Kosaki)	
8. 最小指数とエントロピー	77
北大・応電研 日合 文雄 (Fumio Hiai)	
9. $C^*$ -環の指数理論	98
阪教育大 綿谷 安男 (Yasuo Watatani)	