

数理解析研究所講究録 1435

短期共同研究

作用素環論における最近の分類問題について

京都大学数理解析研究所

2005年5月

RIMS Kokyuroku 1435

*Recent Developments on Classification Problems
in Operator Algebras*

May, 2005

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

作用素環論における最近の分類問題について
Recent Developments on Classification Problems in Operator Algebras
短期共同研究報告集

2005年1月24日～1月26日
研究代表者 大坂 博幸 (Hiroyuki Osaka)

目 次

1. Construction of C^* -algebras -----	1
北大・理学	勝良 健史(Takeshi Katsura)
2. The Elliott Program of Classification of Finite Simple Amenable C^* -Algebras -----	12
Univ. of Oregon	Huaxin Lin
3. フォンノイマン環の最近の発展についての紹介 -----	31
九大・数理学	植田 好道(Yoshimichi Ueda)
4. CLASSIFICATION AND Z-STABILITY -----	39
Penn State Univ. / 東大	Nathanial P. Brown
5. Noncommutative boundaries of q -deformations -----	44
Univ. of Oslo	Sergey Neshveyev
6. 単射的 III_1 型因子環の一意性に関する覚書 -----	53
九大・数理学	増田 俊彦(Toshihiko Masuda)