

数理解析研究所講究録 948

短期共同研究

超有限  $\Pi_1$  型因子上のシフトの  
外部共役問題

京都大学数理解析研究所

1996年5月

RIMS *Kokyuroku* 948

Cocycle conjugacy problems for shifts  
on the hyperfinite  $\Pi_1$ -factor

May, 1996

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

短期共同研究

超有限 $I_1$ 型因子上のシフトの外部共役問題

報告集

1990年11月 1日～11月 2日

研究代表者 榎本 雅俊 (Masatoshi Enomoto)

目 次

1. Cuntz algebra の index が有限な subfactor の構成について-----1  
京大・数理研 泉 正己 (Masaki Izumi)
2. Shifts の周辺の話題について-----11  
甲子園大・経営情報 榎本 雅俊 (Masatoshi Enomoto)
3. バイナリ・シフトに付随した相対可換子環の Bratteli 図式-----39  
千葉大・理 渚 勝 (Masaru Nagisa)  
統数研 吉田 裕亮 (Hiroaki Yoshida)
4. 2つの generator をもつ shift について-----48  
新潟大・理 渡辺 恵一 (Keiichi Watanabe)