

数理解析研究所講究録 956

短期共同研究

パラグループの理論とその応用

京都大学数理解析研究所

1996年8月

短期共同研究  
パラグループの理論とその応用

報告集

1996年 3月18日～ 3月19日

研究代表者 山上 滋 (Shigeru Yamagami)

目 次

1. Quantum double construction for subfactors arising from periodic commuting squares-----	1
上智大・理工                後藤 聡史 (Satoshi Goto)	
2. Kirchberg の仕事の紹介-----	16
群馬大・教育                伊藤 隆 (Takashi Itoh)	
3. Non-commutative $L^p$ -spaces-----	24
東北大・理                泉 英明 (Hideaki Izumi)	
4. An analogue of Longo's canonical endomorphism for bimodule theory and its application to the asymptotic inclusion-----	38
東大・数理                増田 俊彦 (Toshihiko Masuda)	
5. Periodic commuting squares-----	42
福井大・教育                桜本 篤司 (Atsushi Sakuramoto)	
6. A relation between two subfactors arising from a non-degenerate commuting square —An answer to a question raised by V. F. R. Jones—-----	53
東大・数理                佐藤 信哉 (Nobuya Sato)	
7. DIMENSION THEORY OF THE $C^*$ -ALGEBRAS OF LIE GROUPS-----	61
都立大・理                須藤 隆洋 (Takahiro Sudo)	
8. NORMAL INTERMEDIATE SUBFACTORS-----	90
北大・理                照屋 保 (Tamotsu Teruya)	