

数理解析研究所講究録 1177

短期共同研究

作用素環における自由積とその周辺

京都大学数理解析研究所

2000年11月

作用素環における自由積とその周辺
 Free products in operator algebras and related topics
 短期共同研究報告集

2000年 6月 5日 ~ 6月 7日
 研究代表者 吉田 裕亮(Hiroaki Yoshida)

目次

1.	Generalized Longo-Rehren subfactors-----	1
	東大・数理科学 河東 泰之(Yasuyuki Kawahigashi)	
2.	ENTROPY FOR EXACT C*-DYNAMICAL SYSTEM-----	3
	大阪教育大 長田 まりゑ(Marie Choda)	
3.	FINITE SUMS OF NILPOTENT ELEMENTS IN PROPERLY INFINITE C*-ALGEBRAS-----	21
	北大・理学 片岡 靖博(Nobuhiro Kataoka)	
4.	RANKS AND EMBEDDINGS OF C*-ALGEBRAS OF CONTINUOUS FIELDS-----	26
	琉球大・理 須藤 隆洋(Takahiro Sudo)	
5.	Moduli Spaces of Noncommutative Tori-----	37
	都立大・理学 樋口 仁巳(Hitoshi Higuchi)	
6.	THE χ -INVARIANTS OF CERTAIN AMALGAMATED FREE PRODUCTS-----	40
	広大・理学 植田 好道(Yoshimichi Ueda)	
7.	Cuntz-Krieger-Pimsner Algebras Associated with Amalgamated Free Products Groups-----	44
	京大・理学 岡安 類(Rui Okayasu)	
8.	On Free Relative Entropy-----	52
	東北大・情報科学 日合 文雄(Fumio Hiai)	
	東北大・情報科学 水尾 勝(Masaru Mizuo)	
9.	Fibrations associated with *-homomorphisms of C*-algebras-----	66
	京大・数理研 川村 勝紀(Katsunori Kawamura)	
10.	Index ratio sets for minimal equivalence relations-subrelations-----	74
	山形大・理 佐野 隆志(Takashi Sano)	