

数理解析研究所講究録 1046

短期共同研究

Exact  $C^*$ -環とその周辺

京都大学数理解析研究所

1998年5月

短期共同研究  
Exact  $C^*$ -環とその周辺  
報告集

1998年 1月12日～ 1月14日

研究代表者 伊藤 隆 (Takashi Itoh)

目 次

1. Operator Space の紹介-----	1
東大・数理                    小沢 登高 (Narutaka Ozawa)	
2. $C^*$ -環上の Schur 型クロスノルム-----	9
群馬大・教育                  伊藤 隆 (Takashi Itoh)	
3. Almost commuting matrix の話題-----	15
千葉大・理                    渚 勝 (Masaru Nagisa)	
4. 双対 $C^*$ -環の接合積とその応用-----	29
関西大・工                    楠田 雅治 (Masaharu Kusuda)	
5. $C^*$ -環の写像の lifting 問題について-----	36
新潟大・教育                  古谷 正 (Tadasi Huruya)	
6. SP-property for a pair of $C^*$ -algebras-----	45
琉球大・理                    大坂 博幸 (Hiroyuki Osaka)	
7. Full groups, normalizers for homeomorphism $C^*$ -algebras-----	53
日本女子大・理                富山 淳 (Jun Tomiyama)	
8. サブシフトからできる $C^*$ 環の自己同型について-----	60
上越教育大                    松本 健吾 (Kengo Matsumoto)	
9. 有限次元行列環の融合積-----	65
千葉大・自然科学              坂本 高之 (Takashi Sakamoto)	