

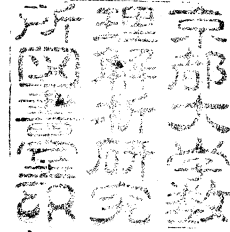
数理解析研究所講究録 751

部分作用素環の構造

京都大学数理解析研究所

1991年5月

部分作用素環の構造  
研究集会報告集



1990年10月29日～11月1日

研究代表者 長田 まりゑ (Marie Choda)

目 次

1. Extensions of Unbounded Representations-----	1
福岡大・理                      黒瀬 秀樹 (Hideki Kurose)	
2. KMS states for self-dual CCR algebras-----	13
新潟大・自然科学      荻 秀和 (Hidekazu Ogi)	
3. Lie 代数の包絡代数の正元-----	28
山形大・理                      中里 博 (Hiroshi Nakazato)	
4. DIFFERENTIAL CALCULUS ON QUANTUM SPHERES-----	45
RIMS, kyoto Univ.      Piotr Podl�s	
5. 振り子の運動と非可換球面-----	65
都立大・理                      松本 健吾 (Kengo Matsumoto)	
6. ON WELL-BEHAVED $C^*$ -ALGEBRAS RELATED TO ORDERS-----	84
東北大・理                      斎藤 和之 (kazuyuki Sait�)	
7. 群表現のCohomologyについて-----	99
茨城大・教養                      玉城 和宏 (Kazuhiro Tamaki)	
8. 有限群の作用とCartan subalgebra-----	106
都立大・理                      関根 義浩 (Yoshihiro Sekine)	
9. Duality for actions and coactions of measured groupoids on von Neumann algebras -----	113
U C L A                      山ノ内 毅彦 (Takehiko Yamanouchi)	
10. 群表現と作用素環-----	127
岡山大・教養                      梶原 毅 (Tsuyoshi Kajiwara)	
11. Jones index 有限のsubfactor を保つ自己同型-----	133
東大・理                      河東 泰之 (Yasuyuki Kawahigashi)	
12. Index Theory and Longo's Method-----	143
京大・数理研                      泉 正己 (Masaki Izumi)	
13. Structure of Subfactors and $*$ -endomorphisms-----	161
大阪教育大                      長田 まりゑ (Marie Choda)	
14. ITPFIファクターとAT流れ-----	178
九大・教養                      濱地 敏弘 (Toshihiro Hamachi)	