

数理解析研究所講究録 1291

短期共同研究

C^* -環の諸相

京都大学数理解析研究所

2002年10月

C*- 環の諸相
Recent Aspects of C*-algebras
短期共同研究報告集

2002年1月23日～1月25日
研究代表者 佐野 隆志(Takashi Sano)

目 次

1. NONCOMMUTATIVE METRIC DIMENSION AND DYNAMICAL ENTROPY -----	1
東大・数理科学	David Kerr
2. 量子分解法による隣接作用素のスペクトル解析	
I: 個数作用素が現れない場合 -----	11
岡山大・環境理工	洞 彰人(Akihito Hora)
東北大・情報科学	尾畑 伸明(Nobuaki Obata)
3. A SURVEY ON CHARACTERIZATION OF NUCLEAR C*- ALGEBRAS -----	45
東大・数理科学	小沢 登高(Narutaka Ozawa)
4. 行列群の連続有限型因子環上への非コサイクル同値な連続個の作用 -----	55
大阪教育大	長田 まりゑ(Marie Choda)
5. Continuous graphs and crossed products of Cuntz algebras -----	73
東大・数理科学	勝良 健史(Takeshi Katsura)
6. CORING STRUCTURES AND HILBERT C*- MODULES -----	84
大阪女子大・理	大内 本夫(Moto O'uchi)