

数理解析研究所講究録 1230

作用素環論の多様性

京都大学数理解析研究所

2001年10月

作用素環論の多様性
Multiformity of Operator Algebras
研究集会報告集

2001年1月24日～1月26日
研究代表者 小高 一則(Kazunori Kodaka)

目 次

1.	Cuntz 環の置換表現とグラフ-----	1
	京大・数理研	川村 勝紀(Katsunori Kawamura)
2.	PENTAGONAL EQUATIONS FOR OPERATORS ASSOCIATED WITH INCLUSIONS OF C^* -ALGEBRAS (PRELIMINARY VERSION)-----	11
	大阪女子大・理	大内 本夫(Moto O'uchi)
3.	INVOLUTIVE EQUIVALENCE BIMODULES AND INCLUSIONS OF C^* -ALGEBRAS WITH WATATANI INDEX2-----	33
	琉球大・理	小高 一則(Kazunori Kodaka)
	”	照屋 保(Tamotsu Teruya)
4.	2種類の C^* -環の包含について-----	38
	山形大・理	佐野 隆志(Takashi Sano)
5.	Group von Neumann algebras associated with non-unimodular locally compact groups--	42
	静岡大・工	関根 義浩(Yoshihiro Sekine)
6.	III ₀ subfactor の non-strongly free automorphism について-----	44
	高知大・理	増田 俊彦(Toshihiko Masuda)
7.	Free group factor 上の*-derivation (pre-generator)の構成について-----	49
	東北大・情報科学	水尾 勝(Masaru Mizuo)
8.	作用素環的量子群の作用について — コンパクトKac 環の極小作用によって定まるある自己同型群に関して — ---	54
	北大・理学	山ノ内 毅彦(Takehiko Yamanouchi)
9.	On the structure of Goodman-de la Harpe-Jones subfactors-----	58
	上智大・理工	後藤 聡史(Satoshi Goto)
10.	An extension of completely positive maps compatible with the Jones basic construction-----	93
	東大・数理科学	川室 圭子(Keiko Kawamuro)
11.	有限生成の bimodule から構成される von Neumann 環について-----	95
	九大・数理学	米谷 和巳(Kazumi Yonetani)

非可換 L^p 空間の構造-----108

東大・数理科学

泉 英明(Hideaki Izumi)

RANKS AND STRUCTURE OF GROUP C^* -ALGEBRAS OF SOME

DISCONNECTED LIE GROUPS-----113

琉球大・理

須藤 隆洋(Takahiro Sudo)