

数理解析研究所講究録 1459

作用素環論の展開

京都大学数理解析研究所

2005年12月

作用素環論の展開  
Development of Operator Algebras  
RIMS 研究集会報告集

2005年9月7日～9月9日  
研究代表者 伊藤 隆 (Takashi Itoh)

目 次

1. Factors generated by $C^*$ -finitely correlated states -----	1
東北大・情報科学	大野 博道(Hiromichi Ohno)
2. Transport properties of quantum systems -----	14
東大・数理学	緒方 芳子(Yoshiko Ogata)
3. White noise distribution theory and its application -----	28
九大・数理学	嶋田 芳仁(Yoshihito Shimada)
4. 量子等質球面について -----	47
東大・数理学	戸松 玲治(Reiji Tomatsu)
5. NON-DEGENERATE BILINEAR FORMS AND FIBER FUNCTORS -----	51
茨城大・理	山上 滋(Shigeru Yamagami)
6. $AW^*$ -triples, partial $*$ -isomorphisms and Morita equivalence -----	57
富山大・理	濱名 正道(Masamichi Hamana)
7. Equivalence relations generated by the mapping class groups -----	64
京大・理学	木田 良才(Yoshikata Kida)
8. Types of von Neumann algebras arising from boundary actions of hyperbolic groups ---	74
大阪教育大	岡安 類(Rui Okayasu)
9. FORMAL LANGUAGES, PUSHDOWN-AUTOMATA AND $C^*$ -ALGEBRAS -----	82
横浜市大・理	松本 健吾(Kengo Matsumoto)
10. Crossed products of simple $C^*$ -algebras by actions with the tracial Rokhlin property --	92
立命館大・理工	大坂 博幸(Hiroyuki Osaka)
11. 群 VON NEUMANN 環の分類についての覚書 -----	106
東大・数理学	小沢 登高(Narutaka Ozawa)
12. ヒルベルト空間の部分空間の配置と部分因子環の配置 -----	118
九大・数理学	綿谷 安男(Yasuo Watatani)
甲子園大	榎本 雅俊(Masatoshi Enomoto)