

K-45/0

数理解析研究所講究録 49

作用素環研究会報告集



京都大学数理解析研究所

1968年7月

# 作用素環研究会報告集

1968年7月1日～7月3日

## 目次

	頁
1. von Neumann 代数の生成について .....	1
東北大 齊藤 慎四郎	
2. ファクターの分類 .....	15
京大 荒木 不二洋	
3. Fourth Example of Type $II_1$ Factor .....	34
東北大 齊藤 慎四郎	
4. On a duality for locally compact groups .....	41
東北大 齊藤 和之	
5. 群環を与える double Hilbert algebra .....	59
京大 辰馬 伸考	
6. 辰馬一対定理と作用素環 .....	73
東北大 竹崎 正道	
7. Topological *-algebra について .....	84
九大 富田 稔	

目 次

8. 非可換エルゴード理論	101
京大 荒木 不三洋	
9. Asymptotically abelian $II_1$ -factors	126
ペンシルヴァニア大 境 正一郎	
10. $C^*$ -代数の tensor 積上の $C^*$ -norm の非一様性	142
東北大 岡 安隆 照	
11. I 型ファクターの無限テンソル積のファクター型について	147
阪大 竹之内 脩	