

数理解析研究所講究録77

作用素環の研究會報告集



京都大学数理解析研究所

1969年10月

作用素環の研究會報告集

1969年8月25日~8月27日

目 次

1. On the algebra of measurable operators for
a general AW^* -algebra 1
東北大 理 前藤 和之
2. von Neumann algebra 上の homomorphism について 35
東北大 理 武え 英夫
3. ある種の C^* -代数の生成について 54
東北大 教養 岡安 隆照
4. An uncountable number of II_1, II_∞ -factors 67
ペンシルバニア大 境 正一郎
5. Infinite tensor products of von Neumann algebras 82
東工大 理 中神 祥臣
6. Infinite tensor product について 92
阪大 基礎工 竹之内 脩
7. Involution をもつ位相環上の調和解析 99
九大 理 冨田 稔
8. On the Stone-Weierstrass theorem of C^* -algebras 118
ペンシルバニア大 境 正一郎