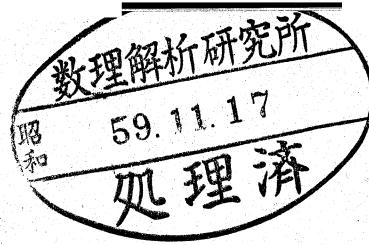
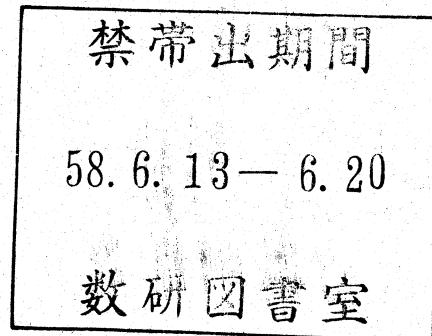


c-5100



## 数理解析研究所講究録 488

### C\* 環 と K 理 論



京都大学数理解析研究所

1983年5月

京都大学

84056701

図書

数理解析研究所

$C^*$  環と K 理論

研究集会報告集

1983年1月17日 - 1月19日

研究代表者 富山 寿 (Jun Tomiyama)

目 次

1.  $C^*$  環と K 理論 ..... 1  
横浜市大 文理 中神 祥臣 (Yoshiomi Nakagami)
2. Anosov 葉層の  $C^*$ -環の K-理論 ..... 27  
都立大 理 高井 博司 (Hiroshi Takai)
3. Shift 力学系に対応する  $C^*$  環の間の stable 同型 ..... 43  
東北大 教養 武元 英夫 (Hideo Takemoto)
4. 葉層  $C^*$  環と竹崎の双対定理 ..... 59  
京大 数理研 山上 滋 (Shigeru Yamagami)
5. Connes の特異空間上の調和解析 ~擬群力学系と接合積~ ..... 66  
京大 数理研 増田 哲也 (Tetsuya Masuda)
6. Purely infinite simple  $C^*$ -algebra の projection space と  
K-groups について ..... 83  
愛媛大 理 坂上 鉄郎 (Tetsuro Sakaue)
7. Full  $II_1$  Factor について ..... 89  
阪教育大 長田 まりえ (Marie Choda)

8. Invariant subspaces for shift operators and von Neumann  
algebras generated by them ..... 105

山形 大 理

河村 新蔵 (Shinzô Kawamura)