

k-5100

数理解析研究所講究録 320

同型写像と非有界微分子

1)  
8  
10



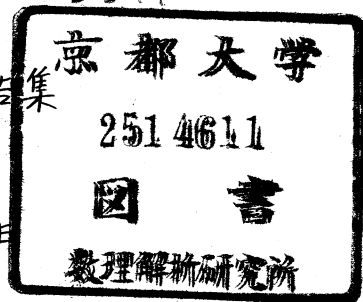
京都大学数理解析研究所

1978年3月

同型写像と非有界微分子研究会報告集

研究代表者 武元 英夫

1977年12月12日 - 12月16日



リ  
8  
10

目 次

1. Isomorphisms of the Fourier Algebras in Crossed Products ..... 1

阪大 基工 片山 良一

2.  $C^*$ -接合積の双対性と CAR-代数上のゲージ作用について ..... 13

都立大 理 高井 博司

3. 相対可換子代数と Paschke 予想について ..... 21

都立大 理 高井 博司

4. Locally Closedness of Unbounded Derivations in  $C^*$ -algebras ..... 27

山形大 理 太田 昇一

5. Unbounded Derivations in Commutative  $C^*$ -algebras ..... 32

ペンシルバニア大 境 正一郎

6.  $C^*$ 環に作用するある種の作用素から生成するバナハ環の半単純性 ..... 46

東北大 敬養 岡安 隆昭

7. Canonical Linear Transformation on Fock Space with an Indefinite Metric ..... 52  
 京大 数理研 伊東 恵一
8. 非 I 型の群のユニタリ表現について ..... 62  
 神戸大 教育 船越 俊介
9. フォン・ノイマン環の連続接合積 (Co-作用と Roberts の作用) ..... 73  
 九大 理 中神 祥臣
10. C\*-algebra の regular  $\sigma$ -completion と AW\*-factor of Type III ..... 119  
 東北大 理 斎藤 和之
11. C\*-環の拡大について ..... 135  
 山形大 理 富山 淳
12. W\*-Dirichlet algebra と Flow ..... 151  
 都留文科大 田中 純一  
 早大 教育 和田 淳蔵
13. BMO Functions and Algebras on the Unit Disc ..... 162  
 茨城大 理 林 実樹広