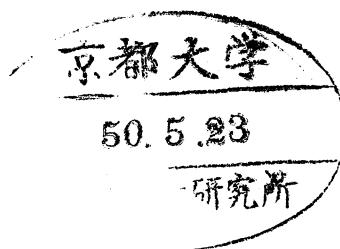


K-510

支払済

数理解析研究所講究録 232

## Function algebra とその応用



京都大学数理解析研究所

1975年4月

Function algebra とその応用

1974年12月9日～12月11日

目 次

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | Weak-* Dirichlet algebras の maximality について         | 1  |
|    | 北大 応電研 中路 貴彦  |    |
| 2. | 可換バナッハ環の陰関数定理                                       | 15 |
|    | 茨城大 理 林 実樹広   |    |
| 3. | Function space における Local maximum modulus principle | 26 |
|    | 九大 理 平下 幸雄  |    |
|    | 早大 教育 和田 寧藏   |    |
| 4. | measure algebra における Taylor の問題について                 | 31 |
|    | 東教大 理 泉池 敬司   |    |
| 5. | 調和空間上の Royden algebra                               | 44 |
|    | 広島大 理 前田 文之   |    |
| 6. | 有界調和関数族上の乱関数の退化について                                 | 55 |
|    | 広島大 理 酒井 良  |    |
| 7. | $H^\infty(D)$ の二、三の話題                               | 65 |
|    | 和歌山大 教育 貴志 一男                                       |    |
| 8. | A - measure について                                    | 80 |
|    | 阪大 教養 阪井 章  |    |

9. Function algebra と flow ..... 90

早大 教育 和田 穎藏

10. Nonarchimedean function algebra の話題七八二 ..... 97

東京電機大 鶴見 和三

静岡大 教育 金井 省二