

- 510



数理解析研究所講究録 265

2  
80  
5

# Approximation Theory in Functional Analysis



京都大学数理解析研究所

1976年2月

## 研究集会報告集

1975年12月15日～12月17日

## 目 次

1. Countable spectrum をもつ測度について ..... 1

神奈川大 工 泉池 敏司

北大 応電研 清水 譲宏

2. 有理関数近似について ..... 10

茨城大 理 林 実樹宏

3. 抽象ハーディ空間における共役化可能な有界函数

について ..... 28

東北大 理 菅田 公三

4. Szegö の定理について ..... 38

北大 理 大滝 博

勝股 修

越 昭三

5. Weak-\*Dirichlet algebraに現われる近似について ..... 48

北大 応電研 中路 貴彦

6. 単位元のノルム近似 ..... 58

都立大 理 佐伯 貞浩

京都大学

2432206

図 書

数理解析研究所

7. テンソル積上の作用素の approximate eigenvalues  
について ..... 67  
北大 理 一瀬 孝
8.  $C^*$ -環における近似問題 ..... 76  
山形大 理 富山 淳
9. Approximative dimensionについて ..... 89  
お茶の水大 理 高村 幸男
10.  $L^1$  空間ににおける最良近似と統計への応用 ..... 93  
大阪市大 理 工藤 弘吉
11. 関数空間における最良近似 ..... 105  
早大 教育 和田 淳蔵
12. Basis Problemについて ..... 115  
北大 理 越 昭三