

K-510

S42.4

数理解析研究所講究録 55

# Fourier 解析の研究報告集



京都大学数理解析研究所

1968年11月

京都大学

1647444

図書

数理解析研究所

Fourier 解析の研究報告集

1968年9月9日～9月10日

目次

1. Fourier - Walsh 級数の概収束について  
秋田大 館岡 淳 ... 1
2. 三角級数の極限定理  
金沢大 理 高橋 茂 ... 11
3. ベクトル値函数に対する境界値問題について  
龍谷大 文 藪田 公三 ... 21
4. 特異積分作用素について  
阪大 基礎工 小泉 澄之 ... 33
5. フーリエ変換の multiplier について  
東北大 理 猪狩 惺 ... 43
6. Thin set 上の測度について  
都立大 理 佐伯 貞浩 ... 53
7. Automorphisms の Commuting Properties  
城西大 理 青木 統夫 ... 63
8. Denjoy property と E. R. 積分  
大阪府立大 中西 シヅ ... 75

9. Fourier 級数と作用函数について  
東北大理 宇野 喜和 ... 87
10. On the closure of translations in  $L^p(\mathbb{R}_k)$   
国際キリスト教大 絹川 正吉 ... 97
11. On positive contraction semi-groups  
都立大理 長谷川 実 .. 107