

第 63 回実函数論・函数解析学合同シンポジウム プログラム

期日：2024 年 9 月 9 日 (月) 13:30 ~ 9 月 11 日 (水) 11:45

会場：東京大学駒場キャンパス・数理科学研究科棟・大講義室

〒 153-8914 東京都目黒区駒場 3-8-1

<https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/access/index.html>

9 月 9 日 (月)

13:30–14:30：中里 亮介 (信州大学・工学部)

“Fourier-Herz 空間上での Navier-Stokes 方程式の解析性とその応用”

14:45–15:45：川崎 敏治 (玉川大学・工学部)

“Fixed point and convergence theorems for mappings determined by several parameters”

16:00–17:00：紅村 冬大 (理化学研究所・革新知能統合研究センター)

“*-homomorphisms between groupoid C^* -algebras”

9 月 10 日 (火)

9:30–10:30：内田 匠風 (日本大学・理工学部)

“Pearcey 系に対する WKB 解の Borel 和の接続公式について”

10:45–11:45：関口 英子 (東京大学・数理科学研究科)

“不定値グラスマン多様体上のコホモロジーの同型について”

13:45–14:45：神保 洸貴 (東京理科大学・創域理工学部)

“非対称鍵共有法の数学的特徴付けと応用について”

15:00–16:00：至田 直人（名古屋大学・多元数理科学研究科）

“Bilinear oscillatory Fourier multipliers”

16:15–17:15：森 迪也（東京大学・数理科学研究科）

“The distance from a projection to nilpotents”

9月11日（水）

9:30–10:30：嵐 晃一（東京学芸大学・教育学部）

“冪零リー群の表現と擬対称領域上の核関数”

10:45–11:45：波多野 修也（中央大学・理工学部）

“Smoothing estimate for the heat semigroup with a homogeneous weight on Morrey spaces”

※ 合同シンポジウム委員会で検討した結果、懇親会はなしとさせていただきます。

代表者：伊藤健一（東京大学・数理科学研究科）

佐々木格（信州大学・理学部）

鈴木智成（九州工業大学・工学研究院）