

第60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: 2021年9月6日(月) – 9月8日(水)

会場: オンライン

9月6日(月)

13:30–14:30 大井 志穂 (新潟大学・理学部)

“ C^* 環に値をとるリプシッツ環の間の等距離写像”

16:00–17:00 小森 大地 (北海道大学・数理・データサイエンス教育研究センター)

“無限階擬微分作用素のチェックドルボーコホモロジーによる表示とその表象理論について”

9月7日(火)

9:30–10:30 平山 浩之 (宮崎大学・教育学部)

“微分型非線形シュレディンガー方程式系のほとんど最良なソボレフ空間における適切性について”

10:45–11:45 中村 昌平 (大阪大学大学院・理学研究科)

“熱方程式による関数不等式の改良について”

14:00–15:00 木村 泰紀 (東邦大学・理学部)

“完備測地距離空間上の均衡問題と解近似”

15:15–16:15 東條 広一 (理化学研究所)

“スタンダードコンパクト Clifford–Klein 形を持つ既約対称空間の分類”

16:30–17:30 落合 啓之 (九州大学・マス・フォア・インダストリ研究所)

“3変数階数8のある線形偏微分方程式系とその特異制限の特殊関数”

9月8日(水)

9:30–10:30 国定 亮一

“実数直線 \mathbb{R} の Ellis コンパクト化と $L^\infty(\mathbb{R})$ の調和解析”

10:45–11:45 入山 聖史 (東京理科大学・理工学部)

“強非対称性公開鍵共有の数学的定式化とその応用”

12:00–13:00 武石 拓也 (京都工芸繊維大学・基盤科学系)

“KMS-states on Toeplitz algebras of graphs”

※. オンライン開催のため、今回は懇親会はなしとさせていただきます。

代表者: 廣島 文生 (九州大学大学院・数理学研究院)

菅野 聡子 (神戸高専)

白川 健 (千葉大学・教育学部)