

# 研究集会「測地線及び関連する諸問題」

日時: 2023 年 1 月 4 日 (水) 9:00 ~ 1 月 5 日 (水) 11:50  
場所: 熊本大学黒髪南キャンパス理学部 3 号館 2 階 D201

## プログラム

1 月 4 日 (水)

9:00-9:45 数川大輔 (九州大)

「測度距離空間全体のスケーリング作用に関する主束構造について」

10:00-10:45 近藤剛史 (鹿児島大)

「Wirtinger の不等式と CAT(0) 空間ターゲットの distortion」

11:00-11:45 浅尾泰彦 (福岡大)

「フィルター付き集合上の豊穡圏のマグニチュードとマグニチュードホモロジー」

13:30-14:15 横田巧 (東北大)

「ピラミッドの積の収束について」

14:30-15:15 勝田篤 (九州大)

「ガウスの算術幾何平均の一般化及び関連する問題」

15:40-16:25 藤岡禎司 (大阪大)

「崩壊する Alexandrov 空間の Euler 標数」

16:40-17:25 近藤慶 (岡山大)

「リプシッツ関数に関するレーブの球面定理」

17:25- Short talks 15 分ずつ

1 月 5 日 (木)

10:00-10:45 本多正平 (東北大)

「リッチ曲率が下に有界だが特異なワイルの漸近公式」

11:00-11:45 三石史人 (福岡大)

「距離空間の無限大 (優) 調和関数の Liouville 型の定理」

連絡先: 伊藤仁一 (椋山女学園大学) : j-itoh@sugiyama-u.ac.jp  
北別府悠 (熊本大学) : ybeppu@kumamoto-u.ac.jp