

# 研究集会「測地線及び関連する諸問題」

日時: 2020年1月5日(日) 10:00 ~ 1月6日(月) 13:30  
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5日(日)

10:00-10:50 勝田篤(九州大)

「閉測地線, 熱核, ハイゼンベルグ群」

11:05-11:55 近藤剛史(鹿児島大)

「グラフのラプラシアンと全域森の数え上げ」

13:30-14:20 横田巧(東北大)

「測度距離空間の幾何学とその拡張」

14:35-15:25 古賀勇(明治大)

「ベクトル束と誘導写像」

15:40-16:30 清原一吉(岡山大)

「 $C$ 射影同値のエルミート版と Hermite-Liouville 多様体」

16:45-17:35 印南信宏(新潟大)

「Finsler 多様体の正距方位図法」

1月6日(月)

10:00-10:50 本多正平(東北大)

「De Philippis-Gigli の予想と球面定理」

11:05-11:55 三石史人(福岡大)

「 $p$ -エネルギーのある種の min-max 値とパッキング半径」

連絡先: 伊藤仁一(椋山女学園大学): [j-itoh@sugiyama-u.ac.jp](mailto:j-itoh@sugiyama-u.ac.jp)

北別府悠(熊本大学): [ybeppu@kumamoto-u.ac.jp](mailto:ybeppu@kumamoto-u.ac.jp)