

# 研究集会「測地線及び関連する諸問題」

日時: 2021 年 1 月 4 日 (月) 13:00 ~ 1 月 5 日 (火) 11:50

場所: Zoom を用いたオンライン開催

## プログラム

1 月 4 日 (月)

13:00-13:50 勝田篤 (九州大)

「Heisenberg extension for heat kernels and geometric Chebotarev density theorems for closed geodesics」

14:00-14:50 近藤剛史 (鹿児島大)

「Wirtinger inequalities for finite Coxeter groups」

15:00-15:50 横田巧 (東北大)

「Some observation on the geometry of metric measure spaces」

16:00-16:50 本多正平 (東北大)

「A new sphere theorem via the eigenmaps」

17:00-17:50 C.Vilcu (ルーマニアアカデミー数学研究所)

「Tailoring for Every Body: Reshaping Convex Polyhedra」

1 月 5 日 (火)

10:00-10:50 吉安徹 (京大ゲノム研究所)

「Cut loci for non-convex polyhedra」

11:00-11:50 三石史人 (福岡大)

「TBA」

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