

研究集会「Workshop on mapping class groups and beyond 2024」

日時：2024 年 12 月 25 日（水）－ 12 月 28 日（土）

場所：

金沢大学 金沢駅前サテライト（12月25日－12月27日）

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/social-engagement/use/kanazawa-station-satellite>

〒920-0031 石川県金沢市広岡 1 丁目 2 番 20 号 毎日新聞北陸ビル 1 階・3 階

石川県政記念しいのき迎賓館（12 月 28 日）

<https://www.shiinoki-geihinkan.jp/>

〒920-0962 石川県金沢市広坂 2 丁目 1 番 1 号

<プログラム>

12月25日（水）

13:30－14:30：佐藤正寿

Torelli 群の 2 次有理ホモロジー群の有限生成性

14:50－15:50：秋田利之

Pontryagin products in group homology and groups having Wirtinger presentations

12月26日（木）

10:00－11:00：野崎雄太

On the Bieri-Neumann-Strebel-Renz invariants of groups 1

11:20－12:20：逆井卓也

多様体の埋め込み像の空間について (I)

14:20－16:20：Free Discussion

12月27日(金)

10:00-11:00: 逆井卓也

多様体の埋め込み像の空間について (II)

11:20-12:20: 丸山修平

Nariman による森田の定理の短い証明

14:20-15:20: 佐藤正寿

Turaev cobracket の一般化と Johnson 余核について

15:40-16:40: 鈴木正明

Twisted Alexander vanishing order of knots

12月28日(土)

10:00-11:00: 逆井卓也

曲面の埋め込み像の空間と写像類群のホモロジー群について

11:20-12:20: 野崎雄太

On the Bieri-Neumann-Strebel-Renz invariants of groups 2

14:20-15:20: 鈴木正明

Twisted Alexander polynomials of knots associated to the regular representations of finite groups

世話人:

東京大学大学院数理科学研究科 逆井卓也 e-mail: sakasai@ms.u-tokyo.ac.jp

東京電機大学未来科学部 佐藤正寿 e-mail: msato@mail.dendai.ac.jp

金沢大学理工研究域 丸山修平 e-mail: smaruyama@se.kanazawa-u.ac.jp