

Workshop on mapping class groups and beyond 2025 Summer

日時：2025 年 8 月 17 日（日）－ 8 月 20 日（水）

場所：北海道大学 札幌キャンパス 理学部3号館2階 3-210教室

<https://www2.sci.hokudai.ac.jp/dept/math/about/access>

〒060-0808 北海道札幌市北区北 8 条西 5 丁目

TEL 011-716-2111

<プログラム>

8月17日（日）

10:30－11:30：佐藤正寿

Internally connected graph の空間の降下列について

13:30－14:30：笠原泰

曲面の写像類群の低次元における表現論について

14:50－15:50：逆井卓也

グラフの埋め込み像の空間について

8月18日（月）

10:00－11:00：鈴木正明

generalized Alexander quandle について

11:20－12:20：秋田利之

（捩れ）Wirtinger 表示を持つ群について（その1）

13:40－15:40：Free Discussion

8月19日（火）

10:00—11:00：野崎雄太

The Bieri-Neumann-Strebel-Renz invariants of link groups

11:20—12:20：逆井卓也

グラフの埋め込み像の空間の弱ホモトピー型について

13:40—14:40：丸山修平

円周の同相群の部分群のポントリャーギン積

15:00—16:00：秋田利之

（振れ）Wirtinger 表示を持つ群について（その2）

8月20日（水）

10:00—11:00：佐藤正寿

Johnson 余核の 2-loop 部分について

11:20—12:20：逆井卓也

自由群の自己同型群の安定ホモロジー群について

世話人：

北海道大学大学院理学研究院 秋田利之 e-mail: akita@math.sci.hokudai.ac.jp

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