

Workshop on mapping class groups and beyond 2026

日時：2026 年 8 月 13 日（木）－ 8 月 15 日（土）

場所：北海道大学 札幌キャンパス 理学部3号館4階 3-413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 13 日（木）

10:00－11:00：佐藤正寿

A unified Witten-Reshetikhin-Turaev invariant for integral homology spheres の紹介

11:20－12:20：逆井卓也

Torelli 群の有理コホモロジーについて

14:00－15:00：鈴木正明

Twisted Alexander vanishing groups

15:20－16:20：佐藤隆夫

The Grossman representations and twisted first cohomology groups of the automorphism groups of free groups

8 月 14 日（金）

10:00－11:00：秋田利之

Free crossed modules, Schur covers, and associated groups of quandles

11:20－12:20：野崎雄太

Goussarov-葉廣理論について

14:00－16:00：Problem Session

8月15日(土)

10:00-11:00: 逆井卓也

位相のモース理論

11:20-12:20: 鈴木正明

Twisted Alexander polynomial mod p formula

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

北海道大学大学院理学研究院 野崎雄太 e-mail: nozaki@math.sci.hokudai.ac.jp