

研究集会「曲面の写像類群と群の不変量」

日時：2024 年 8 月 14 日（水）－ 8 月 17 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14日（水）

10:30－11:30：笠原泰

曲面群の canonical 表現について

13:30－14:30：逆井卓也

曲面の埋め込み像の空間と Madsen-Tillmann スペクトラムについて

14:50－15:50：秋田利之

Freeness of crossed modules, augmented quandles, and crossed G-sets

8月15日（木）

10:00－11:00：笠原泰

曲面群の低次元 MCG 不変表現

11:20－12:20：野崎雄太

Johnson 核の有限生成性 I

13:40－15:40：Free Discussion

8月16日（金）

10:00—11:00：野崎雄太

Johnson 核の有限生成性 II

11:20—12:20：野崎雄太

Johnson 核の有限生成性 III

13:40—14:40：佐藤正寿

Bieri-Neumann-Strebel 不変量と部分群の有限生成性

15:00—16:00：逆井卓也

多様体の埋め込み像の空間の弱ホモトピー型について

8月17日（土）

10:00—11:00：逆井卓也

Mumford 予想の証明について

11:20—12:20：佐藤正寿

On finite generation of the Johnson filtrations の解説

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