

研究集会「写像類群の部分群のコホモロジーと特殊線型群の表現」

日時：2023 年 11 月 10 日（金）-11 月 12 日（日）

場所：高知工科大学 永国寺キャンパス 地域連携棟2階 B205

〒780-8515 高知県高知市永国寺町 2 番 22 号

TEL 088-821-7200

<プログラム>

11月10日（金）

10:30-11:30：笠原泰

“The representation theory of $SL_n(\mathbb{Z})$ ”の解説

13:30-14:30：野崎雄太

Johnson 核の Abel 化と代数系の完備化 I

14:50-15:50：野崎雄太

Johnson 核の Abel 化と代数系の完備化 II

11月11日（土）

10:00-11:00：笠原泰

“The representation theory of $SL_n(\mathbb{Z})$ ”の解説

11:20-12:20：佐藤正寿

群の characteristic variety の有限性

13:30-14:30：佐藤正寿

Johnson 核の 1 次ホモロジー群のべき零性

14:50-15:50：逆井卓也

群の Johnson 核のアーベル化の階数の有限性について

11月12日（日）

10:00－11:00：逆井卓也

Johnson 核のアーベル化の表示について

11:20－12:20：予備

世話人：

高知工科大学共通教育教室 笠原泰 e-mail: kasahara.yasushi@kochi-tech.ac.jp

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