

# Topological Methods in Geometry and Algebra

日時：2026年1月14日（水）－1月16日（金）

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>

1月14日（水）

10:00－11:00：佐藤正寿

自由 Lie 代数の special derivation の空間の降下列について

11:20－12:20：丸山修平

曲面の接構造のモジュライと微分同相群のホモロジー同値性

13:30－14:30：野崎雄太

Kontsevich 不変量について

14:50－15:50：佐藤隆夫

On the abelianizations of the special derivation Lie algebras of free Lie algebras

1月15日（木）

10:00－11:00：秋田利之

Word labelled oriented graph と Wirtinger 群の2次ホモロジー

11:20－12:20：逆井卓也

曲面の微分同相群の安定ホモロジー群について (I)

13:30－15:30：Problem Session

1月16日(金)

10:00-11:00: 佐藤正寿

Internally connected graph のスペクトル系列の1ループ部分の消滅について

11:20-12:20: 逆井卓也

曲面の微分同相群の安定ホモロジー群について (II)

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