

研究会「ハンドル体結び目とその周辺 15」

基盤研究 (C) 「ハンドル体結び目と拡大アレクサンダー不変量」 (研究代表者: 石井敦), 研究活動スタート支援「ハンドル体結び目とその補空間の幾何構造の研究」 (研究代表者: 村尾智) の援助による標記の研究会を開催いたします。

記

日時: 2022年10月30日 (日)

会場: オンライン

問い合わせ先: 村尾 (tmurao"at"aoni.waseda.jp) まで。

参加方法: 参加登録フォーム (<https://forms.gle/nCRyWx6GrtGmcMwRA>) よりご登録ください。自動返信メールにて、アクセス情報をお知らせします。24時間経っても自動返信メールが届かない場合は、お手数ですが上記問い合わせ先までご連絡ください。

プログラム (午前の部)

10:00~12:00

小川将輝 (埼玉大学大学院理工学研究科)

3次元多様体のハンドル体による分解について

プログラム (午後の部)

13:00~15:00

米村拳太郎 (九州大学大学院数理学府)

smooth quandle の埋め込みと結び目の不変量

15:30~17:30

大城佳奈子 (上智大学理工学部情報理工学科)

Normalized quandle twisted Alexander invariants

世話人: 石井敦、村尾智
