

研究集会「Knots and Related Topics」

日時：2024年9月11日(水)13時30分～9月12日(木)15時20分

会場：大阪公立大学杉本キャンパス理学部棟4階 E408 (大講究室)

【プログラム】

9月11日(水)

- ・ 13:30--14:10：河村建吾（大阪産業大学）
講演題目：領域選択問題の図式的解法
- ・ 14:20--15:00：佐藤進（神戸大学）
講演題目：On double and triple linking numbers of surface-links
- ・ 15:10--15:50：田丸博士（大阪公立大学）
講演題目：Some properties of finite two-point homogeneous quandles
- ・ 16:00--16:40：鎌田直子（名古屋市立大学）
講演題目：Conversion of links into welded links
- ・ 16:50--17:30：鎌田聖一（大阪大学）
講演題目：2次元ブレイドとチャート表示について

9月12日(木)

- ・ 10:00--10:40：大城佳奈子（上智大学）
講演題目：Dehn 彩色の最小彩色数
- ・ 10:50--11:30：田中心（東京学芸大学）
講演題目：The second quandle homology group of the knot n -quandle

- 11:40--12:20 : 石井敦 (筑波大学)
講演題目 : On a bracket polynomial for the Alexander--Conway polynomial
- 13:50--14:30 : 和田康載 (神戸大学)
講演題目 : Classifying local moves on classical and virtual links
- 14:40--15:20 : 矢口義朗 (前橋工科大学)
講演題目 : 単純曲線の連結成分数を求める組み合わせ的方法について

【世話人 (五十音順)】

- 秋吉宏尚 (大阪公立大学) akiyoshi (add @omu.ac.jp)
- 大城佳奈子 (上智大学) oshirok (add @sophia.ac.jp)
- 河村建吾 (大阪産業大学) kawamura (add @edo.osaka-sandai.ac.jp)
- 矢口義朗 (前橋工科大学) y.yaguchi (add @maebashi-it.ac.jp)