研究会「ハンドル体結び目とその周辺 19」

基盤研究（C）「低次元トポロジーの幾何構造と不変量」（研究代表者：石井敦），若手研究「カンドル理論を用いたハンドル体結び目の拡大 Alexander 不変量の研究」（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：２０２６年１０月１０日（土），１１日（日）
会場：大阪産業大学 東キャンパス １８号館 6階 １８６０１教室
会場へのアクセス：https://www.osaka-sandai.ac.jp/access/access.html#access-01
キャンパスマップ：https://www.osaka-sandai.ac.jp/campusmap/accessmap_east.html

プログラム

１０月１０日（土）

１３：３０〜１５：００
清水理佳（お茶の水女子大学）
組み紐の交差行列と共役不変量について（矢口義朗氏との共同研究）

１５：２０〜１５：５０
岡崎真也（奈良教育大学）
Detecting handlebody-knots with no trivial constituent knots

１６：１０〜１７：４０
水澤篤彦（早稲田大学）
空間グラフの component-homotopy 類の分類とハンドル体絡み目の HL-homotopy 類

１０月１１日（日）

９：２０〜１０：２０
池渕未来（京都大学）
$(2, 2n+1)$-型トーラス結び目の基本カンドルのコサイクル

１０：４０〜１２：１０
安部哲哉（大谷大学）
結び目コンコーダンス入門

世話人：石井敦，河村建吾，村尾智

- 自由講演枠で講演していただける方を募集しております．ご希望の方は村尾（tmurao"at"hiroshima-u.ac.jp）までご連絡ください.