

研究集会「結び目理論」

谷山公規先生のご還暦を記念して、下記の日程で研究集会「結び目理論」を開催します。

記

日時: 2024年2月14日(水) 10:00 ~ 17:30
会場: 東京女子大学 24号館 (安井てつ記念ホール) 24301教室
世話人: 新庄 玲子 (国士舘大学), 新國 亮 (東京女子大学)

プログラム

2月14日(水)

- 10:00–10:30** 瀧村 祐介 (学習院中等科)
Positive knots and weak $(1, 3)$ homotopy
(伊藤 昇氏 (茨城工業高等専門学校) との共同研究)
- 10:40–11:10** 花木 良 (岐阜大学)
結び目, 絡み目, 空間グラフの影の研究
- 11:20–11:50** 本橋 友江 (関東学院大学)
ナインタイルの裏返し手数
(槇本 直哉氏 (株式会社クロステック) との共同研究)
- 12:00–12:30** 和田 康載 (神戸大学)
Virtualized Delta, sharp, and pass moves for oriented virtual knots and links
(中村 拓司氏 (山梨大学), 中西 康剛氏 (神戸大学), 佐藤 進氏 (神戸大学) との共同研究)
- 14:00–14:30** 高岡 邦行 (日本工業大学)
ミャンマー人留学生に対する数学教育について
- 14:40–15:10** 松崎 尚作 (足利大学)
3次元球面に埋め込まれたコンパクト曲面のイソトピーについて
- 15:40–16:10** 新庄 玲子 (国士舘大学)
結び目を描くことから研究へ

- 16:20–16:50** 新國 亮 (東京女子大学)
Conway–Gordon の空間7頂点完全グラフをめぐって
- 17:00–17:30** 谷山 公規 (早稲田大学)
これまでの研究とこれからの研究