

研究集会「五箇山トポロジー・幾何セミナー2019」 のお知らせ

科学研究費補助金 基盤研究 (C)「チャート変形理論」(研究課題/領域番号:18K03309, 研究代表者:志摩亜希子)の支援のもと、研究集会「五箇山トポロジー・幾何セミナー2019」を下記の要領で開催いたします。

日時:2019年8月30日(金)15:30~9月1日(日)11:30

場所:富山県南砺市相倉126-1(屋号 助市)金沢大学五箇山セミナーハウス

<https://www.crc.kanazawa-u.ac.jp/crc/region-cooperation/gokayama>

プログラム

8月30日(金)

- 15:30-16:30 児玉大樹(東北大/理研)
ユークリッド空間に埋め込まれた周期的グラフ上のランダムウォーク
- 17:00-18:00 丸橋広和(東大数理・学振PD)
ある葉層構造のコホモロジーの計算のための1つのステップ

8月31日(土)

- 9:30-10:30 伊藤昇(東大数理)
Crosscap numbers and volume bounds
- 11:00-12:00 吉田建一(埼玉大学)
錐角減少変形における3次元双曲錐構造の退化の例
- 14:30-15:30 嶺幸太郎(神奈川大学)
 n 次元ディスクの連結性について

15:45–16:45 志摩亜希子（東海大学）
There is no minimal chart of type $(2,3,2)$

17:00–18:00 中村伊南沙（金沢大学）
トラス被覆結び目の結び目群の $SU(2)$ 表現について

9月1日（日）

9:10–10:10 櫻井みぎ和（芝浦工業大学）
Virtualization and a sequence of n -writhes of virtual knots

10:20–11:20 松田能文（青山学院大学）
サイコロの形について

世話人 中村伊南沙（金沢大学理工研究域電子情報通信学系）
inasa@se.kanazawa-u.ac.jp