

# 研究集会「代数的位相幾何学の軌跡と展望」

2022年3月8日版

山崎正之先生退職祝賀研究集会

岡山理科大学の山崎正之先生のご退職を記念する研究集会を以下の日程で開催いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

日時： 令和4年(2022年)3月11日(金)

場所： 東京理科大学神楽坂キャンパス(オンライン via Zoom)

登録： 参加希望の方は、3月5日(土)までに以下のフォームよりご登録ください。

<https://tus-ac-jp.zoom.us/meeting/register/tJULcuisqDstHdNa-94uyZUvXzHhcdqtZA9x>

## プログラム

### 午前

9:30~9:50 森本 雅治 (岡山大学)

One-fixed-point actions on spheres of extensions of  $A_5$  and  $S_5$

9:55~10:15 佐藤 隆夫 (東京理科大学)

On the  $\text{Aut } F_n$ -actions on the fibers of free group covers of the products of cyclic groups

10:20~10:40 大場 清 (お茶の水女子大学)

固定頂点空間グラフへの quandle のちょっとした応用

10:45~11:05 秋田 利之 (北海道大学)

ブレイド群の中心拡大

11:20~12:00 松本 幸夫 (学習院大学)

4次元スパインレス多様体

### 午後

13:15~13:35 栢田 幹也 (大阪市立大学)

ヘッセンバーク多様体と Stanley-Stembridge 予想

13:40~14:00 阿原 一志 (明治大学)

山崎正之先生と京都の思い出

14:15~14:35 田村 俊輔 (岡山大学)

6次元以下のホモロジー球面上の有限群の滑らかな odd-Euler-characteristic action について

14:40~15:00 角 俊雄 (九州大学)

Oliver groups satisfying Laitinen's conjecture

15:20~16:00 尾國 新一 (愛媛大学)

粗 Baum-Connes 予想と非正曲率性

16:10~16:50 小島 定吉 (早稲田大学)

Degtyarev-Florens-Lecuona による  $\eta$ -関数の一般化

17:00~17:50 山崎 正之 (岡山理科大学)

トポロジーと出会って50年(感謝を込めて)

以上

世話人: 角 俊雄 (九州大学基幹教育院) sumi@artsci.kyushu-u.ac.jp

佐藤 隆夫 (東京理科大学理学部第二部) takao@rs.tus.ac.jp