

研究集会「多様体と特異点」

佐伯修先生ご還暦記念研究集会

九州大学マス・フォア・インダストリ研究所の佐伯修先生のご還暦をお祝いする研究集会を以下のとおり開催いたします。皆様のご参加を世話人一同、心よりお待ちしております。

- 日時：2022年5月20日（金）－21日（土）
- 形式：Zoomでのオンライン配信
- 集会HP：<https://zansetsu.jp/okudat/saeki60/>
- 佐伯先生をお祝いする会を、懇親会も兼ね1日目18:00-19:30にオンラインで開催する予定です。

Zoom ミーティングへの事前登録をお願いしております。お手数ですが集会HPにてご登録をお願いいたします。

プログラム（5月5日現在）

5月20日（金）

- 10:00-10:45 松本幸夫（学習院大学）
4次元スパインレス多様体
- 11:00-11:45 片長敦子（信州大学）
The links of 3-fold cA_k singularities for some k
- 13:15-14:15 山本稔（弘前大学）
レンズ空間 $L(p, p-3)$ から \mathbb{R}^3 への折り目写像の構成
- 14:30-15:15 溝田裕介（九州産業大学）
All unconstrained strongly convex problems are weakly simplicial
- 15:30-16:15 北澤直樹（九州大学）
与えられたグラフと同型な Reeb グラフを持つような可微分関数の
具体的構成について
- 18:00-19:30 ～ お祝いする会 ～

5月21日(土)

- 10:00-10:45 浜田法行 (マサチューセッツ大学アマースト校)
Lefschetz fibrations and pencils with signature zero
- 11:00-11:45 奥田喬之 (工学院大学)
Topology of singular fibers of degeneration maps
- 13:15-14:15 山本卓宏 (東京学芸大学)
可微分写像の特異ファイバー理論とその応用
- 14:30-15:15 佐久間一浩 (近畿大学)
Thom 多項式を越えて
- 15:30-16:15 佐伯修 (九州大学)
Topology of Reeb spaces of smooth functions on manifolds

世話人

- 奥田喬之 (工学院大学) okudat1107(at)gmail.com
浜田法行 (マサチューセッツ大学アマースト校) hamada(at)math.umass.edu
- 溝田裕介 (九州産業大学) mizota(at)ip.kyusan-u.ac.jp
山本稔 (弘前大学) minomoto(at)hirosaki-u.ac.jp