

研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2023年10月6日(金) 14:40～10月7日(土) 12:00
開催形式：対面開催
場所：広島大学理学部 B棟 B707号室

プログラム

10月6日(金)

- 14:40～15:30 小野寺 有紹 (東京工業大学)
Schauder estimates via blowing up
- 15:50～16:40 利根川 吉廣 (東京工業大学)
平均曲率流の存在定理
- 17:00～17:50 菊地 光嗣 (静岡大学)
一次元双曲型自由境界問題の自由境界に対する評価
- 19:00～ 懇親会

10月7日(土)

- 10:00～10:50 藤井 幹大 (九州大学)
Ill-posedness of the two-dimensional stationary Navier-Stokes equations on the whole plane
- 11:10～12:00 高棹 圭介 (京都大学)
重み付き平均曲率流に対するフェイズフィールド法について

世話人： 川下 美潮 (広島大・先進理工/理) kawasita@hiroshima-u.ac.jp
佐野 めぐみ (広島大・先進理工/工) smegumi@hiroshima-u.ac.jp
柴田 徹太郎 (広島大・先進理工/工) tshibata@hiroshima-u.ac.jp
滝本 和広 (広島大・先進理工/理) ktakimoto@hiroshima-u.ac.jp
橋詰 雅斗 (大阪大・基礎工) m.hashizume.es@osaka-u.ac.jp
若杉 勇太 (広島大・先進理工/工) wakasugi@hiroshima-u.ac.jp

※本研究集会に参加ご希望の方は、本研究集会のホームページ

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/ca/HDE2023.html>

にあるフォームからお申し込み下さい。懇親会に参加ご希望の方には、詳細を
10月5日(木)までにご登録のメールアドレスにお送りします。

※10月7日(土)、8日(日)と西条駅周辺で「酒まつり」が行われます。西条駅周辺の
宿泊施設は混むことが予想されますので、お早めに宿泊の予約をすることをお勧めします。
広島大学までの交通アクセスと宿泊施設につきましては

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/guide.html>

をご覧ください。