

# HMA セミナー・冬の研究会 2024

日程：2024年1月19日（金）  
開催形式：対面開催  
場所：広島大学工学部 A3 棟 824 教室

## プログラム

- 13:30～14:20 佐々木 多希子（武蔵野大学・東北大学）  
指数型の非線形項を持つ非線形波動方程式の爆発境界について
- 14:40～15:30 猪奥 倫左（東北大学）  
指数型非線形項を持つ2次元楕円型方程式の特異解について
- 15:50～16:40 寺澤 祐高（名古屋大学）  
Liouville-type theorems for the new Taylor-Couette flow of the stationary Navier-Stokes equations
- 17:00～17:50 神保 秀一（北海道大学）  
小さな穴のある領域と楕円型作用素の固有値の摂動
- 19:00～ 懇親会

世話人： 佐野 めぐみ（広島大学・先進理工／工）	smegumi@hiroshima-u.ac.jp
柴田 徹太郎（広島大学・先進理工／工）	tshibata@hiroshima-u.ac.jp
滝本 和広（広島大学・先進理工／理）	ktakimoto@hiroshima-u.ac.jp
内藤 雄基（広島大学・先進理工／理）	yunaito@hiroshima-u.ac.jp
水町 徹（広島大学・先進理工／総科）	tetsum@hiroshima-u.ac.jp
若杉 勇太（広島大学・先進理工／工）	wakasugi@hiroshima-u.ac.jp

※本研究集会に参加ご希望の方は、1月17日（水）までに本研究集会のホームページ

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/ca/HMA2024Winter.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、懇親会の詳細を1月18日（木）までにご登録のメールアドレスにお送りします。

※西条駅周辺の宿泊施設は混雑することが多くなりました。お早めに宿泊の予約をすることをお勧めします。広島大学理学部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。