

研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2025年10月17日（金）14:40～10月18日（土）12:00
開催形式：対面開催
場所：広島大学理学部 E 棟 E002 号室

プログラム

10月17日（金）

- 14:40～15:30 岡 大将（福岡工業大学）
非線形境界条件を伴う最適設計問題について
- 15:50～16:40 竹田 寛志（福岡大学）
弾性波の L^2 有界性について
- 17:00～17:50 砂川 秀明（大阪公立大学）
微分型非線形シュレディンガー方程式における弱消散構造について
- 19:00～ 懇親会

10月18日（土）

- 10:00～10:50 隠居 良行（東京科学大学）
A remark on the asymptotic behavior of solutions of the compressible Navier-Stokes system on a half space
- 11:10～12:00 堤 誉志雄（京都大学）
Well-posedness of the Cauchy problem in low regularity for kinetic DNLS on 1D torus

世話人： 岡本 葵（広島大・先進理工／理） mokamoto@hiroshima-u.ac.jp
滝本 和広（広島大・先進理工／理） ktakimoto@hiroshima-u.ac.jp
吉川 周二（広島大・先進理工／工） s-yoshikawa@hiroshima-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

<https://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/ca/HDE2025.html>

にあるフォームからお申し込みください。懇親会に参加ご希望の方には、詳細を10月16日（木）までにご登録のメールアドレスにお送りします。

※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

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

をご覧ください。