

研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2021年10月8日（金）14:40～10月9日（土）12:50

場所：Microsoft Teams を用いたオンライン開催

プログラム

10月8日（金）

14:40～15:30 阿部 健（大阪市立大学）

非定数係数を持つベルトラミ場の剛性

15:50～16:40 佐川 侑司（埼玉大学）

ある非線形シュレディンガー方程式系の解の漸近挙動

17:00～17:50 眞崎 聡（大阪大学）

3次非線形方程式系の分類とそのクラインゴルドン方程式系への応用

18:00～18:30 フリーディスカッション

10月9日（土）

9:40～10:30 浜向 直（北海道大学）

A lower spatially Lipschitz bound for solutions to fully nonlinear parabolic equations and its optimality

10:50～11:40 Lorenzo Cavallina（東北大学）

優決定問題におけるパラメータ付けされた解の族の構成

12:00～12:50 菅 徹（大阪府立大学）

測度を初期値とする優線形熱方程式の解の存在について

| | | |
|------|--------------------|------------------------------|
| 世話人： | 佐野 めぐみ（広島大・先進理工／工） | smegumi@hiroshima-u.ac.jp |
| | 滝本 和広（広島大・先進理工／理） | ktakimoto@hiroshima-u.ac.jp |
| | 橋詰 陽平（広島大・先進理工／理） | mhashizume@hiroshima-u.ac.jp |
| | 水町 徹（広島大・先進理工／総科） | tetsum@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

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/ca/HDE2021.html>

にあるフォームからお申し込み下さい。研究集会前日の10月7日（木）までに Microsoft Teams 会議用の URL をご登録のメールアドレスにお送りします。