研究集会「広島微分方程式研究会」

日時 : 2017 年 10 月 6 日 (金) 14 : $40 \sim 10$ 月 7 日 (土) 12 : 00

場所: 広島大学理学部 B棟 B707号室

〒 739-8526 東広島市鏡山 1-3-1

プログラム

10月6日(金)

 $14:40\sim15:30$ 片山 聡一郎 (大阪大学)

Decay of solutions to nonlinear dissipative wave equations in one space dimension

 $15:50 \sim 16:40$ 西畑 伸也 (東京工業大学)

The asymptotic stability of a rarefaction wave for symmetric hyperbolic-parabolic systems

 $17:00 \sim 17:50$ 加藤 圭一 (東京理科大学)

Wave packet transform and its application to Schrödinger equations with time dependent potentials

18:30~ 懇親会

10月7日(土)

10:00~10:50 高田 了 (九州大学)

Global solutions for the rotating stably stratified fluids

11:10~12:00 森藤 紳哉 (奈良女子大学) ウェーブレットの逆変換公式と関連する話題

世話人: 神本 晋吾(広島大・理) kamimoto@hiroshima-u.ac.jp

坂元 国望(広島大・理) knsakamoto@hiroshima-u.ac.jp 柴田 徹太郎(広島大・工) tshibata@hiroshima-u.ac.jp 滝本 和広(広島大・理) ktakimoto@hiroshima-u.ac.jp

三竹 大寿 (広島大・工) hiroyoshi-mitake@hiroshima-u.ac.jp

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.研究集会会場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.