

研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2019年10月11日(金)14:40～10月12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11日(金)

14:40～15:30 前田 昌也 (千葉大学)

On stability of small solitons of the 1D NLS with a trapping delta potential

15:50～16:40 小藺 英雄 (早稲田大学・東北大学)

L^r -Helmholtz-Weyl decomposition in 3D exterior domains

17:00～17:50 柳田 英二 (東京工業大学)

On the heat equation with a dynamic Hardy term

18:30～ 懇親会

10月12日(土)

10:00～10:50 岡部 真也 (東北大学)

The p -elastic flow of curves in the plane

11:10～12:00 清水 扇丈 (京都大学)

Maximal L^1 -regularity for parabolic initial boundary value problems in the half-space

世話人：	神本 晋吾 (広島大・理)	kamimoto@hiroshima-u.ac.jp
	川下 美潮 (広島大・理)	kawasita@hiroshima-u.ac.jp
	川下 和日子 (広島大・工)	wakawa@hiroshima-u.ac.jp
	佐野 めぐみ (広島大・工)	smegumi@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
	水町 徹 (広島大・理/総科)	tetsum@hiroshima-u.ac.jp
	山崎 陽平 (広島大・理)	yohei-yamazaki@hiroshima-u.ac.jp

10月12日(土), 13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。