

研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2012年10月5日(金)14:40～10月6日(土)12:50

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5日(金)

14:40～15:30 吉川周二(愛媛大学)

形状記憶合金の等温 Falk-Konopka モデルの解の高次漸近形

15:50～16:40 野村 祐司(愛媛大学)

上半平面上の離散群の作用で不変な磁場シュレディンガー作用素のスペクトルについて(峯拓矢氏(京都工芸繊維大学)との共同研究)

17:00～17:50 杉本 充(名古屋大学)

非等方的な媒質における方程式に対するベクトル場の方法によるアプローチ

18:30～ 懇親会

10月6日(土)

9:40～10:30 大縄 将史(早稲田大学)

流体境界連成を含むオイラーポアソン系の定常解の漸近安定性解析

10:50～11:40 岩木 耕平(京都大学)

完全 WKB 解析と parametric Stokes 現象

12:00～12:50 内藤 雄基(愛媛大学)

Global attractivity of self-similar solutions for semilinear heat equations

世話人：池島 良(広島大・教育)	ikehatar@hiroshima-u.ac.jp
市原 直幸(広島大・工/総科)	naoyuki@hiroshima-u.ac.jp
川下 美潮(広島大・理)	kawasita@math.sci.hiroshima-u.ac.jp
佐々木 良勝(広島大・理)	sasakiyo@hiroshima-u.ac.jp
柴田 徹太郎(広島大・工)	shibata@amath.hiroshima-u.ac.jp
滝本 和広(広島大・理)	takimoto@math.sci.hiroshima-u.ac.jp
吉野 正史(広島大・理)	yoshinom@hiroshima-u.ac.jp

10月6日(土),7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,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。