

## 松山解析セミナー 2012 (第 11 回)

下記のように研究集会を催しますので、ご参加頂きますよう御案内申し上げます。

### 記

日時：2012年 2月3日(金) 10:00 ~ 2月4日(土) 17:10

場所：愛媛大学 理学部 数学棟 2階 大演習室

〒790-8577 松山市文京町 2-5

愛媛大学キャンパスマップ

<http://www.ehime-u.ac.jp/access/johoku/index.html>

### 2月3日(金)

10:00~10:50 太田 雅人(埼玉大学)

Remarks on orbital stability of semi-classical bound states for a system of nonlinear Schrödinger equations

11:10~12:00 加藤 淳(名古屋大学)

長距離型 Hartree 方程式に対する縮小写像の方法

13:30~14:20 出口 英生(富山大学)

ゲーム理論における均衡選択の問題に対する空間支配アプローチ

14:40~15:30 鈴木 香奈子(東北大学)

自己増殖作用をもつある微分方程式系の不安定な空間パターン

15:50~16:40 宮本 安人(東京工業大)

凸領域における境界上のホットスポットについて

17:00~17:50 小林 孝行(佐賀大学)

$L^2$  boundedness for the solutions to the 2D Wave equations with damping or strong damping terms

懇親会(18:30 頃から)

2月4日(土)

- 10:00~10:50 猪奥 倫左 (愛媛大学)  
二次元 Hardy 型不等式について
- 11:10~12:00 伊藤 真吾 (東京理科大)  
波束変換を用いた波面集合とその応用
- 14:00~14:50 富田 直人 (大阪大学)  
Sharp estimates for bilinear Fourier multipliers
- 15:10~16:00 澤田 宙広 (岐阜大学)  
3次元ナビエ・ストークス方程式のベゾフ空間における逐次近似解の評価  
と非適切性について
- 16:20~17:10 梶木屋 龍治 (佐賀大学)  
Least energy solutions of the generalized Henon equation

この研究集会は以下の援助を受けて開催されます。

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) 課題番号 23540244 (代表 内藤雄基)

世話人：猪奥倫左, 伊藤宏, 門脇光輝, 観音幸雄, 内藤雄基, 野村祐司, 吉川周二 (愛媛大)

連絡先：内藤雄基 790-8577 松山市文京町 2-5 愛媛大学理学部数学教室

E-mail: ynaito@ehime-u.ac.jp Tel: 089-927-9564