

松山解析セミナー 2013

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：2013年 2月8日(金) 10:00 ~ 2月9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

愛媛大学キャンスマップ

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

2月8日(金)

10:00~10:50 高橋 太(大阪市立大)

大きな指数を持つ2次元非線形 Neumann 問題の最小エネルギー解の漸近挙動

11:10~12:00 山内 雄介(早稲田大学)

Life span of positive solutions for the Cauchy problem for the parabolic equations

14:00~14:50 小野寺 有紹(九州大学)

求積公式を生成する幾何学流について

15:10~16:00 渡辺 宏太郎(防衛大学校)

2次元円板上の楕円型方程式の n モード正值解の球対称性と Henon 方程式への応用

16:20~17:10 高村 博之(はこだて未来大学)

空間4次元で2次の爆発項を含む半線形波動方程式に対する時間大域解の存在

懇親会(18:00 頃から)

2月9日(土)

10:00~10:50 友枝 恭子(摂南大学)

Optimal Korn's inequality for solenoidal vector fields on a 2D periodic slab

11:10~12:00 市原 直幸(広島大学)

On the criticality of viscous Hamilton-Jacobi equations

14:00~14:50 眞崎 聡(広島大学)

Global behavior of solutions to focusing NLS equation

15:10~16:00 赤堀 公史(静岡大学)

Remarks on the energy-critical nonlinear Schrödinger equation

16:20~17:10 中村 誠(東北大学)

Energy solutions for dissipative wave equations with weighted nonlinear terms

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)
平成24年度 愛媛大学大学院理工学研究科 共同研究支援経費(代表 猪奥倫左)

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