

松山解析セミナー 2010 (第9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：2010年2月5日(金)10:00～2月6日(土)17:00

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5日(金)

10:00～10:50 石渡 通徳 (室蘭工業大学)

On the maximizing problem associated with Trudinger-Moser type inequalities in \mathbf{R}^2

11:05～11:55 佐藤 翔大 (東北大学)

ある半線型放物型方程式に対する変異する特異性を持つ解について

14:00～14:50 菊池 弘明 (北海道大学)

Klein-Gordon-Schrodinger system の定在波の安定性について

15:05～15:55 塩路 直樹 (横浜国立大学)

臨界指数を含む楕円型方程式のある可縮領域における解の多重存在について

16:10～17:00 坂口 茂 (広島大学)

Stationary isothermic surfaces revisited

懇親会 (18:00 頃から)

2月6日(土)

10:00～10:50 赤堀 公史 (愛媛大学)

Blowup and scattering problems for nonlinear Schrödinger equations

- 11:05~11:55 石井 克幸 (神戸大学)
A time discretization to the American option pricing
- 14:00~14:50 田中 視英子 (東京理科大学)
Multiple existence results for p-Laplacian equations in the variable coefficient cases
- 15:05~15:55 大下 承民 (岡山大学)
ブロック共重合体の相分離現象における平均場モデルの導出
- 16:10~17:00 柳田 英二 (東北大学)
ある非局所方程式の進行波の伝播速度について

この研究集会は日本学術振興会科学研究費補助金

基盤研究 (A) 課題番号 19204014 (代表 柳田英二)

基盤研究 (C) 課題番号 20540210 (代表 内藤雄基)

の援助を受けて開催されます。

世話人：赤堀 公史、伊藤 宏、門脇 光輝、観音 幸雄、内藤 雄基、野村 祐司 (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@math.sci.ehime-u.ac.jp Tel: 089-927-9564