

松山解析セミナー 2014

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：2014年 2月 7日(金) 10:20 ~ 2月 8日(土) 17:00

場所：愛媛大学 工学部講義棟 3階 EL32

〒790-8577 松山市文京町3番

愛媛大学キャンパスマップ

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

2月 7日(金)

10:20~11:10 塩路 直樹(横浜国立大学)

ある種の楕円型方程式の正值球対称解の一意性とその非退化性について

11:20~12:10 内免 大輔(大阪市立大学)

On the Brezis-Nirenberg problem with a Kirchhoff type perturbation

14:30~15:20 田中 敏(岡山理科大学)

2点境界値問題の正值解の対称性の破れ

15:30~16:20 水野 将司(日本大学)

Allen-Cahn 方程式の特異極限の境界挙動とエネルギーの第一変分

16:40~17:30 田中 和永(早稲田大学)

チューブ状領域における非線形楕円型方程式の正值解の多重性

懇親会(18:30 頃から)

2月8日(土)

10:10~11:00 物部 治徳 (明治大学)

急速反応極限問題の一般化に向けて

11:10~12:00 中安 淳 (東京大学)

Hamilton-Jacobi equations in metric spaces

14:00~14:50 関 行宏 (九州大学)

Keller-Segel 系における複数点爆発について

15:00~15:50 若杉 勇太 (大阪大学)

On diffusion phenomena for the linear wave equation with space-dependent damping

16:10~17:00 望月 清 (都立大学名誉教授)

2次元外部領域での磁場付きシュレディンガー作用素のリゾルベント評価と平滑化効果について

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 24244012 (代表 柳田英二)

基盤研究 (C) 課題番号 23540244 (代表 内藤雄基)

の援助を受けて開催されます。

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、^{*}は海外出張中)

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