

# 松山解析セミナー 2016

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：2016年 2月5日(金) 10:00 ~ 2月6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5日(金)

10:00~10:50 加藤 圭一 (東京理科大学)

波束変換の分散型偏微分方程式への応用

11:10~12:00 佐々木 格 (信州大学)

相対論的シュレディンガー作用素の埋蔵固有値の構成

14:00~14:50 若狭 徹 (九州工業大学)

接触抑制効果を持つ個体数モデルの進行波解について

15:10~16:00 高坂 良史 (神戸大学)

Stability analysis of the steady states for the surface diffusion equation

16:20~17:10 足達 慎二 (静岡大学)

準線形楕円型方程式の正值解の一意性について

懇親会 (18:00 頃から)

2月6日(土)

- 10:00~10:50 高橋 仁 (東京工業大学)  
藤田型方程式における動的特異点を持つ解の存在と非存在について
- 11:10~12:00 佐々木 多希子 (東京大学)  
抽象的 Cauchy 問題に対する splitting method の誤差解析
- 14:00~14:50 高田 了 (東北大学)  
Dispersive estimates for the stably stratified Boussinesq equations
- 15:10~16:00 津川 光太郎 (名古屋大学)  
Parabolic smoothing effect and local well-posedness of fifth order dispersive equations on the torus
- 16:20~17:10 川島 秀一 (九州大学)  
Hyperbolic balance laws with non-symmetric relaxation

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 26400171 (代表 内藤雄基)

の援助を受けて開催されます。

世話人：安藤和典，猪奥倫左，伊藤宏，観音幸雄，内藤雄基，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