

松山解析セミナー 2017

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：2017年 2月3日(金) 13:30 ~ 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

<https://www.ehime-u.ac.jp/overview/access/johoku/>

2月3日(金)

13:30~14:20 赤木 孝之, 伊藤 寛幸, 小山 雄喜, 國司 英臣 (愛媛大学)
一次元系の固有値・散乱問題における数値計算例について

14:40~15:30 Lorenzo Cavallina (東北大学)
Locally optimal configurations for the two-phase torsion problem in the ball

15:50~16:40 寺本 有花 (九州大学)
On the spectrum of linear artificial compressible system

17:00~17:50 宮西 吉久 (大阪大学)
Weyl's law for the Neumann-Poincaré operator and related problems

2月4日(土)

10:00~10:50 中島 徹(静岡大)

リーマン多様体間の写像の1階微分の L^m ノルムについて

11:10~12:00 内田 俊(早稲田大学)

非線型抽象発展方程式の解の右微分可能性と放物型方程式への応用について

14:00~14:50 瓜屋 航太(岡山理科大)

Long range scattering for nonlinear Schrödinger equations with critical homogeneous nonlinearity in 3d

15:10~16:00 赤木 剛朗(東北大学)

Asymptotic profiles of solutions to fast diffusion equations and their stability

16:20~17:10 石井 克幸(神戸大学)

Convergence of a threshold-type algorithm for curvature-dependent motions of hypersurfaces

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, 若杉勇太(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