

松山解析セミナー 2015

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：2015年 2月6日(金) 10:00 ~ 2月7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6日(金)

10:00~10:50 倉田 和浩 (首都大学東京)

Bose-Einstein 凝縮に関わるある変分問題の基底エネルギーの漸近挙動について

11:10~12:00 渡辺 達也 (京都産業大学)

Asymptotic uniqueness of ground states for a class of quasilinear Schrödinger equations with H^1 -supercritical exponent

14:00~14:50 若狭 恭平 (北海道大学)

The lifespan of solutions to wave equations with weighted nonlinear terms in one space dimension

15:10~16:00 米山 泰祐 (東京理科大学)

波束変換の散乱理論への応用

16:20~17:10 峯 拓矢 (京都工芸繊維大学)

楕円体座標を用いた散乱振幅の計算

懇親会 (18:00 頃から)

2月7日(土)

10:00~10:50 藤嶋 陽平 (大阪大学)

Global existence and blow-up of solutions for a heat equation with exponential nonlinearity

11:10~12:00 松澤 寛 (沼津高専)

Spreading speed and asymptotic profiles for solutions in free boundary problems for nonlinear diffusion equations

14:00~14:50 久藤 衡介 (電気通信大学)

On a limiting system of the stationary SKT model with strong cross-diffusion

15:10~16:00 前田 昌也 (千葉大学)

Existence and asymptotic stability of quasi-periodic solution of discrete NLS with potential

16:20~17:10 菊地 光嗣 (静岡大学)

非線形の強粘性項を持つ発展方程式について

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 26400171 (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