

愛媛大学における微分方程式セミナー

(通算第40回)

下記のようにセミナーを催しますので、ご参加頂きますよう御案内申し上げます。

記

日時：2017年8月31日(木)10:00～9月1日(金)12:30

場所：愛媛大学 理学部2号館(数学棟)2階大演習室

〒790-8577 愛媛県松山市文京町2-5

愛媛大学のキャンパス案内(城北地区)

<https://www.ehime-u.ac.jp/overview/access/johoku/>
をご参照ください。

8月31日(木)

10:00～10:40 谷川 智幸(熊本大学)

ある非線形連立微分方程式の強減衰解の存在について

10:50～11:30 橋詰 雅斗(大阪市立大学)

臨界 Hardy-Sobolev 型方程式の最小エネルギー解の漸近挙動について

11:40～12:20 瓜屋 航太(岡山理科大学)

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

14:00～14:40 猪奥 倫左(愛媛大学)

半線形熱方程式の可解性の分類

14:50～15:30 梶木屋 龍治(佐賀大学)

非有界なオメガ極限集合について

15:50~16:30 菊池 弘明 (津田塾大学)
Singular solutions and bifurcation diagrams of elliptic equations with exponential nonlinearity

16:40~17:20 内藤 学 (愛媛大学名誉教授)
高階準線形常微分方程式の強増加解について

懇親会 (18:30 頃から)

9月1日 (金)

10:00~10:40 佐野 めぐみ (大阪市立大学)
Strauss's radial compactness and nonlinear elliptic equation involving a variable critical exponent

10:50~11:20 藤本 皓大 (大阪府立大学)
 $p(t)$ -Laplacian を持つ Euler 型の常微分方程式の振動定数

11:20~11:50 宇佐美 広介 (岐阜大学)
一般化された単振り子の方程式の解の減衰性

12:00~12:30 内藤 雄基 (愛媛大学)
Asymptotic behavior of global solutions for semilinear heat equations with slowly decaying initial data

世話人：宇佐美広介 (岐阜大学)，田中敏 (岡山理科大学)，内藤雄基 (愛媛大学)

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