

常微分方程式ワークショップ 松山 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3月10日(火) 9:50 ~ 18:00

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

キャンパスマップ <http://www.ehime-u.ac.jp/access/johoku/index.html>

プログラム

- 9:50 ~ 10:30 田中 敏 (岡山理科大学)
スカラー場方程式の符号変化する球対称解の一意性について
- 10:30 ~ 11:10 谷川 智幸 (熊本大学)
ある4階非線形微分方程式の正則変動関数解の存在について
- 11:20 ~ 12:00 山本 征法 (弘前大学)
臨界型移流拡散方程式の解の時間大域挙動について
- 13:30 ~ 14:10 塩路 直樹 (横浜国立大学)
A critical problem for the fractional laplacian
- 14:10 ~ 14:50 梶木屋 龍治 (佐賀大学)
Symmetric mountain pass lemma and sublinear elliptic equations
- 15:00 ~ 15:40 呉 奮韜 (東北師範大学)
Nonoscillation theorems for second order half-linear differential equations
- 15:40 ~ 16:20 杉江 実郎 (島根大学)
時変減衰係数をもつ多自由度振動子の漸近安定性に関する必要十分条件
- 16:40 ~ 17:20 宇佐美 広介 (岐阜大学)
ある種の Lanchester モデルの解の漸近挙動
- 17:20 ~ 18:00 内藤 学 (愛媛大学)
2階線形常微分方程式の解の漸近挙動について

世話人：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