

横浜国立大学における微分方程式セミナー (通算第39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：2016年8月25日(木)10:20～8月26日(金)12:40

場所：横浜国立大学・理工学部講義棟A1階A-105号室

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台79-5

キャンパスマップ

http://www.ynu.ac.jp/access/pdf/YNU_MAP_J.pdf

において、S5地区の5番の建物です。

8月25日(木)

10:30～11:10 小坂 篤志(大阪市立大学)

滑らかではない境界を持つ領域上で定義された半線形楕円型方程式の特異摂動と解挙動

11:20～12:00 梶原 堯(首都大学東京)

FitzHugh-Nagumo型反応拡散系に付随する変分問題について

13:40～14:20 牛越 恵理佳(横浜国立大学)

ストークス方程式に対するアダマール変分公式とその応用について

14:30～15:10 佐藤 洋平(埼玉大学)

引力的・斥力的な項を含む連立楕円型方程式の解の存在と形状について

15:30~16:10 柴田 将敬 (東京工業大学)
半線形・準線形楕円型方程式の正值解の一意性・非退化性

16:20~17:00 宮本 安人 (東京大学)
一般化ジョセフ・ルンドグレン指数と交点数

懇親会 (18:30 頃から)

8 月 26 日 (金)

10:30~11:10 塩路 直樹 (横浜国立大学)
双曲空間上の Brezis-Nirenberg 問題の正值解の一意性について

11:10~11:50 高橋 和音 (東京大学)
Existence and Nonexistence of Standing Wave Solutions of Nonlinear Schrödinger-Poisson System

12:00~12:40 宇佐美 広介 (岐阜大学)
Lanchester モデルの緩減衰解の漸近的同値性

世話人：宇佐美広介 (岐阜大学), 塩路直樹 (横浜国立大学), 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