

第二回 ODE 若手セミナー

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。

日時： 2015年12月3日(木) 14:00 – 12月4日(金) 12:00

場所： 岡山理科大学 20号館 8階 応数共同ゼミ室 I (南側)

12月3日(木)

- 14:00–14:30 添田友美 (岡山理科大・理・M2)
解空間に重み付き同次性をもつ非線形系の一様漸近安定性と指数安定性
- 14:30–15:00 川野紘典 (岡山理科大・理・M2)
高次元半分線形非自励系における種々の終局有界性と吸収性
- 15:00–15:30 江中幸秀 (岡山理科大・理・M2)
1次元 p -Laplacian をもつ減衰振動子の Grace-Lalli 型振動定理
- 15:30–16:00 板木好弘 (島根大・総合理工・M2) 齋藤保久 (島根大・総合理工)
私語伝播の微分方程式モデルとその解析
- 16:30–17:00 小國仁嗣 (島根大・総合理工・M2) 齋藤保久 (島根大・総合理工)
宿主被食による寄生者拡散を考慮した宿主寄生者微分方程式について
- 17:00–17:30 土井パティ (大阪府立大・工・M1) 松永秀章 (大阪府立大・工)
2つの遅れをもつ線形差分方程式系の振動性
- 19:00– 懇親会

12月4日(金)

- 10:00–10:30 障子朋宏 (岡山理科大・理・M1)
Bessel の微分方程式とその非同次方程式の解同士の関係
- 10:30–11:00 本行朱音 (大阪府立大・工・M2)
連続系と離散系を統合したオイラー型非線形方程式の振動条件
- 11:10–12:00 宇佐美広介 (岐阜大・工)
ある種のランチェスターモデルの正值解の漸近形 [特別講演]

30分の講演は質疑応答(10分)を含みます。

世話人: 田中敏 (岡山理科大学), 鬼塚政一 (岡山理科大学)

連絡先: 田中敏

〒700-0005 岡山市北区理大町 1-1

岡山理科大学理学部応用数学科

電子メール: tanaka(at)xmath.ous.ac.jp

電話: 086-256-9694