

関数方程式の定性的理論ワークショップ

－ 村上悟先生ご退職記念研究集会 －

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。

世話人 濱谷義弘（岡山理科大学）
長渕 裕（岡山理科大学）
田中 敏（岡山理科大学）
鬼塚政一（岡山理科大学）

記

日時：2013 年 3 月 18 日（月）14:00 ～ 3 月 19 日（火）15:20

場所：岡山理科大学 25 号館 5 階 22553 講義室
岡山市北区理大町 1-1

3 月 18 日（月）

14:00-14:05 研究代表者挨拶

14:05-14:20 石橋和葵（岡山理科大学）、田中敏（岡山理科大学）
2 階線形微分方程式の解の無限長振動について

14:30-15:00 鬼塚政一（岡山理科大学）
2 次元半分線形系における同程度吸収性は安定性を保証するか？

15:10-15:40 藤本皓大（大阪府立大学）、山岡直人（大阪府立大学）
平均曲率作用素を主要部にもつ常微分方程式の解の非大域存在性

15:50-16:20 松永秀章（大阪府立大学）
Asymptotic representation of solutions of linear autonomous difference equations

16:30-17:00 濱谷義弘（岡山理科大学）
Almost periodic solutions of discrete Wazewska-Lasota Models

18:30 ～ 懇親会

3 月 19 日 (火)

- 10:00–10:30 山崎貴士 (島根大学), 杉江実郎 (島根大学)
優線形振動子に overdamping 現象が起こるための必要十分条件
- 10:40–11:10 喜良和哉 (島根大学), 河端寛朗 (島根大学), 杉江実郎 (島根大学)
優線形振動子の一様大域的漸近安定性
- 11:30–12:00 杉江実郎 (島根大学), 矢倉江梨奈 (島根大学)
慣性抵抗の影響を受ける単振子の漸近安定性
- 13:30–13:50 村上公一 (徳島大学)
一般化された 2 種の共生モデルについて
- 14:00–14:30 内藤敏機 (電気通信大学), 申正善 (法政大学)
非線形周期系の周期解の存在
- 14:40–15:20 村上悟 (岡山理科大学)
TBA