

研究集会「若手のための偏微分方程式と数学解析」

日時：2016年2月18日（木）10:00～19日（金）17:00

会場：福岡大学セミナーハウス・大セミナー室

<http://www.adm.fukuoka-u.ac.jp/fu811/home1/seminar/index.html>

所在地：福岡市中央区六本松3-4-20, TEL：092-751-8141

プログラム

2月18日（木）

- | | |
|-------------|---|
| 10:00–10:50 | 可香谷 隆（東京工大・理）
自由境界条件付き面積保存型曲率流に対する進行波解の安定性 |
| 11:00–11:50 | 橋詰 雅斗（大阪市大・理）
Hardy-Sobolev 不等式に関連する最小化問題 |
| 14:00–14:50 | 和久井 洋司（東北大・理）
高次元における移流拡散方程式の解の非有界性と有限時間爆発 |
| 15:00–15:50 | 蛭子 くるみ（東北大・理）
Switching phenomenon of solution to a hybrid system with semilinear parabolic equation |
| 16:10–17:00 | 平山 浩之（宮崎大・テニュアトラック推進機構）
Random data Cauchy problem for the nonlinear Schrödinger equation with derivative nonlinearity |

懇親会

2月19日（金）

- | | |
|-------------|--|
| 10:00–10:50 | 米山 泰祐（東京理大・理）
波束変換を用いた波動作用素の値域の特徴づけとスペクトルとの関係 |
| 11:00–11:50 | 山崎 陽平（京都大・理）
Stability for line solitary waves of Zakharov–Kuznetsov equation |

- 14:00–14:50 森 直文 (九州大・数理)
The minimal decay regularity for Euler-Maxwell system
- 15:00–15:50 木村 悠紀 (東北大・理)
2次元熱弾性体方程式における解の漸近挙動について
- 16:10–17:00 渡辺 朋成 (広島大・理)
Strichartz type estimates for the damped wave equation and their application

この集会は以下の援助の下で開催されます。

日本学術振興会 科学研究費補助金

基盤研究(S) 25220702 (代表 小川 卓克)

挑戦的萌芽研究 15K13449 (代表 隠居 良行)

世話人

川島 秀一 (九州大・数理)
山田 直記 (福岡大・理)
小川 卓克 (東北大・理)
小林 孝行 (大阪大・基礎工)
井口 達雄 (慶應大・理工)
隠居 良行 (九州大・数理)
中村 徹 (熊本大・自然)