

Workshop on nonlinear PDE in Numazu

下記のように研究集会を開催致しますので、ご案内申し上げます。

記

日 時： 2019 年 06 月 01 日（土） 13:00 ～ 06 月 02 日（日） 16:40

会 場： 沼津市民文化センター（静岡県沼津市御幸町 15-1）

第 2 練習室（注：第 2 会議室ではございません）

プログラム

06 月 01 日（土）

13:00～13:05 Opening

13:10～14:00 高橋仁（東京工業大学）

Existence of solutions with moving singularities for equations of porous medium type

14:10～15:00 山本宏子（東京大学）

波動方程式に関する反応拡散近似

15:20～16:10 清水一慶（京都大学）

On Schrödinger maps and the approach with differentiated fields

16:20～17:10 原田潤一（秋田大学）

空間 5 次元エネルギー臨界型熱方程式のタイプ II 型爆発レートをもつ解の存在について

18:30～ 懇親会

06月02日(日)

- 10:00～10:50 佐野めぐみ (広島大学)
A limiting case of Hardy type inequalities via extrapolation
- 11:00～11:50 奈良光紀 (岩手大学)
Asymptotic behavior of spreading fronts in the Allen-Cahn equations on $\mathbb{R}^n$
- 昼食
- 13:40～14:30 若杉勇太 (愛媛大学)
Endpoint Strichartz estimate for the damped wave equation and its application
- 14:40～15:30 福泉麗佳 (東北大学)
Stochastically damped nonlinear wave equation: a model of finite temperature superconductivity
- 15:40～16:30 黒田隆徳 (早稲田大学)
放物型方程式の摂動問題としての複素 Ginzburg-Landau 方程式
- 16:30～16:35 Closing

本研究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

若手研究 18K13444 (代表 成亥隆恭)

若手研究 (B) 17K14219 (代表 眞崎 聡)

基盤研究 (C) 17K05340 (代表 松澤 寛)

世話人

成亥隆恭 (大阪大学)

兼子裕大 (日本女子大学)

眞崎 聡 (大阪大学)

松澤 寛 (沼津高専)