

Okayama Workshop on Partial Differential Equations

日時: 2024年10月26日(土) 10:00 – 17:15

会場: 岡山大学理学部本館 21 講義室

アクセス: 岡山駅西口バスターミナル 22 番乗り場から【47】系統「岡山理科大学」行きに乗車, 「岡大西門」で下車後徒歩 5 分.

プログラム

10月26日(土)

- 10:00 – 11:00 石井 宙志 (北海道大学)
時間非整数階微分を持つ Fisher-KPP 型方程式の解の伝播について
- 11:15 – 12:15 喜多 航佑 (東北大学)
Weighted estimates for solutions to the damped wave equation in 3D and its application
- 13:45 – 14:45 須志田 隆道 (福知山公立大学)
網膜情報処理の微分方程式モデルにおける解の畳み込み積分表示と錯視現象への応用
- 15:00 – 16:00 中田 行彦 (青山学院大学)
定数時間遅れをもつ微分方程式の解の爆発について
- 16:15 – 17:15 高村 博之 (東北大学)
微分型半線形波動方程式の解の最適爆発

本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 (A) 24H00185 (代表 隠居 良行)
基盤研究 (C) 20K03702 (代表 谷口 雅治)
基盤研究 (C) 24K06805 (代表 瓜屋 航太)
基盤研究 (C) 24K06796 (代表 川本 昌紀)
基盤研究 (C) 24K06817 (代表 下條 昌彦)
基盤研究 (C) 23K03216 (代表 物部 治徳)
若手研究 22K13941 (代表 宮崎 隼人)

世話人:

- 隠居 良行 (東工大理, kagei (at) math.titech.ac.jp)
谷口 雅治 (岡山大理, taniguchi-m (at) okayama-u.ac.jp)
瓜屋 航太 (岡山理大理, uriya (at) xmath.ous.ac.jp)
川本 昌紀 (岡山大理, kawamoto.masaki (at) okayama-u.ac.jp)
下條 昌彦 (都立大理, shimojo (at) tmu.ac.jp)
宮崎 隼人 (香川大教育, miyazaki.hayato (at) kagawa-u.ac.jp)
物部 治徳 (阪公大理, monobe (at) omu.ac.jp)