

Okayama Workshop on Partial Differential Equations

日時: 2025 年 11 月 15 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

11 月 15 日 (土)

- 10:00 – 11:00 テーラ 穰二 (大島商船高専・岡山大学)
V-form standing fronts in balanced bistable reaction-diffusion equations
- 11:15 – 12:15 草場 竜之介 (早稲田大学)
On the commutation relations between the complex Ginzburg–Landau semigroup and monomial weights
- 13:45 – 14:45 秋山 正和 (富山大学)
移動境界問題に関するいくつかの数学的考察と Vertex Model との関係性について
- 15:00 – 16:00 側島 基宏 (東京理科大学)
On wave equations with subcritical Schrödinger operators
- 16:15 – 17:15 二宮 広和 (明治大学)
等拡散の反応拡散系による Turing 不安定性

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

世話人:

隠居 良行(科学大理, 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)