

Okayama Workshop on Partial Differential Equations

日時: 2026 年 11 月 14 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 14 日 (土)

- 10:00 – 11:00 清水 良輔 (京都大学)
フラクタル上の Sobolev 空間と Ahlfors 正則共形次元
- 11:15 – 12:15 三宅 庸仁 (九州大学)
Solvability of fast diffusion and porous medium equations with a power-type nonlinearity
- 13:45 – 14:45 佐藤 峻 (東京都立大学)
Swift-Hohenberg 方程式に対する高精度陰的線形散逸数値解法の構成と誤差解析
- 15:00 – 16:00 加藤 睦也 (岐阜大学)
ある双線形波動作用素の有界性について
- 16:15 – 17:15 滝本 和広 (広島大学)
The generalized parabolic k -Hessian equations in the exterior domains

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) 24K06805 (代表: 瓜屋航太) |
| 基盤研究 (C) 26K06866 (代表: 谷口雅治) | 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) |
| 基盤研究 (C) 24K06796 (代表: 川本昌紀) | |

世話人:

- 隠居良行 (科学大, kagei(at)math.titech.ac.jp)
- 谷口雅治 (岡山大, taniguchi-m(at)okayama-u.ac.jp)
- 物部治徳 (阪公大, monobe(at)omu.ac.jp)
- 下條昌彦 (都立大, shimojo(at)tmu.ac.jp)
- 瓜屋航太 (岡山理大, uriya(at)xmath.ous.ac.jp)
- 川本昌紀 (岡山大, kawamoto.masaki(at)okayama-u.ac.jp)
- 宮崎隼人 (香川大, miyazaki.hayato(at)kagawa-u.ac.jp)