

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 谷口 雅治 (岡山大学)

Polyhedral entire solutions in 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)