

松山解析セミナー2025

日時： 2025 年 3 月 8 日(土) ～ 9 日(日)

会場： 愛媛大学理学部 2 号館 2 階 大演習室(201)

〒790-8577 愛媛県松山市文京町 2-5

愛媛大学キャンパスマップ <https://www.ehime-u.ac.jp/about/access/>



3 月 8 日(土)

13:30-14:20 金城 絵利那 (愛媛大学)

一般カントール集合から定まるリーマン面のタイヒミュラー空間について

14:40-15:30 村川 秀樹 (龍谷大学)

密度飽和効果を伴う退化型 Keller-Segel 系と細胞間接着モデル

15:50-16:40 齋藤 保久 (島根大学)

重症度別治療容量を考慮した感染症流行モデルの安定性解析と後退分岐

17:00-17:50 観音 幸雄 (愛媛大学)

2 種競争系の極限系と角遷移層解について

3 月 9 日(日)

10:00-10:50 松澤 寛 (神奈川大学)

Spreading phenomenon in a nonlinear Stefan problem with a certain class of multistable nonlinearity

11:10-12:00 樋口 健太 (愛媛大学/学振 PD)

量子ウォークにおける量子共鳴と共鳴トンネル効果の漸近解析

この研究集会は次の科学研究費による助成を受けています。

「重定・川崎・寺本モデルから導出された極限系の大域的な解構造の研究」, 基盤研究(C), 19K03621, 研究代表者: 観音 幸雄.

組織委員：

安藤 和典(工学系), 観音 幸雄(教育学部), 金城 絵利那(工学系), 寺本 有花(理学系),

樋口 健太(工学系/学振 PD), 森岡 悠(工学系)

連絡先：morioka.hisashi.ya@ehime-u.ac.jp (森岡)

teramoto.yuka.ut@ehime-u.ac.jp (寺本)