

第41回 松山キャンプ

日時: 2026年1月10日(土曜日)～1月12日(月曜日)

会場: 山口大学理学部(理学部本館 第11講義室)

住所: 〒753-8512 山口市吉田1677-1

プログラム

1月10日(土)

14:00–14:50 山崎陽平(山口大学)

Center stable manifold for ground states of nonlinear Schrödinger equations with internal modes

15:05–15:55 小杉千春(山口大学)

曲率を考慮した弾性閉曲線の伸縮運動を記述する初期値境界値問題の弱解の存在

16:10–17:00 樋口健太(岐阜大学)

共鳴トンネル効果の漸近解析と量子ウォーク

1月11日(日)

10:00–10:50 浅倉史興(大阪電気通信大学・名誉教授)

2原子気体の数学解析 –衝撃波による解離現象–

11:05–11:55 平良晃一(九州大学)

A remark on scattering theory on Schwarzschild spacetime

昼休み

13:30–14:20 佐々木多希子(武藏野大学)

Rescaling method for quenching solutions of nonlinear wave equations

14:35–15:25 若杉勇太(広島大学)

Energy decay of solutions to wave equation with space-dependent effective damping localized near infinity

15:40–16:30 西谷達雄(大阪大学・名誉教授)

タイプ変化を伴う二次特性的双曲型作用素の標準形について

- 16:45–17:35 廣澤史彦（山口大学）
弱消散型波動方程式のエネルギー減衰評価と消散係数の滑らかさについて
- 19:00– 懇親会

1月12日（月）

- 10:00–10:50 石田晴久（電気通信大学）
変数係数の Kermack-McKendrick SIR モデルの一般化に対する閾値について
- 11:05–11:55 牧野哲（山口大学・名誉教授）
ダークエネルギーの数学的諸相

連絡先: 廣澤 史彦（山口大学理学部数理科学科）

E-mail: hirosawa@yamaguchi-u.ac.jp
Tel: 083-933-5651