

第6回 高専間ネットワークによる微分方程式研究会

日時：2026年3月28日(土) 10:00–18:00

会場：奈良県コンベンションセンター会議室 103-104

プログラム

- 10:00–11:00 馬越 春樹 氏 (舞鶴工業高等専門学校)
反応速度論に由来する偏微分方程式系の定常問題
- 11:20–12:20 佐川 侑司 氏 (岐阜工業高等専門学校)
Asymptotic behavior of small solutions to a two-component system of cubic nonlinear Schrödinger equations in one space dimension
- 12:20–14:20 お昼休み
- 14:20–15:20 登口 大 氏 (早稲田大学高等学院)
ラフパスによって駆動されるBGKモデルに対する初期値・境界値問題の解の一意存在性
- 15:40–16:40 岡 康之 氏 (大同大学)
Existence and uniqueness for the Cauchy problem of semilinear heat equations on stratified Lie groups
- 17:00–18:00 柴田 徹太郎 氏 (広島大学)
Global behavior of bifurcation curves of one-dimensional nonlocal elliptic eigenvalue problems

本研究集会は、以下の支援の下で開催されます。

若手研究 22K13945 (代表 大石 健太)

若手研究 22K13941 (代表 宮崎 隼人)

奈良工業高等専門学校 奈良高専地域イノベーションコンソーシアム研究補助 (代表 豊田 洋平)

組織委員

豊田 洋平 (奈良工業高等専門学校・代表)

馬越 春樹 (舞鶴工業高等専門学校)

熊谷 大雅 (舞鶴工業高等専門学校)

大石 健太 (香川高等専門学校)

宮崎 隼人 (香川大学)