

偏微分方程式姫路研究集会

2026年度プログラム

3月4日(水)

- 14:00–14:50** 伊藤 健一 (神戸大学)
Characterization of space-time singularities for the Schrödinger equation by initial state
- 15:10–15:40** 在田 晋一 (東京大学)
Rellich's theorem for Dirac equation with long-range perturbations
- 15:45–16:15** 國分 海斗 (東京理科大学)
Classification of unstable travelling wave solutions to KdV type equations
- 16:35–17:25** 寺本 有花 (愛媛大学)
Asymptotic behavior of non-isothermal nematic liquid crystal flow
- 17:30–** Aperitif party

3月5日(木)

- 10:00–10:50** 中村 周 (学習院大学)
Topics on the continuum limit of discrete Schrödinger operators
- 11:10–12:00** RENNIE, Adam (University of Wollongong)
Spectral flow formulae for unitaries in $1+\text{Schatten}$
- 14:00–14:50** 箕 知之 (筑波大学)
Snapshot problem for the Klein-Gordon equation on spheres
- 15:10–16:00** 本永 翔也 (立命館大学)
Eigenfunctions of differential operators associated with dynamical systems near integral curves in finite time
- 16:20–17:10** 町田 学 (近畿大学)
Reduced inverse Born series and an iterative inversion for inverse problems

3月6日(金)

10:00–10:50 米山 泰祐 (北里大学)

Strichartz estimates in Wiener amalgam spaces for harmonic potentials
with time-decaying coefficients

11:10–12:00 若杉 勇太 (広島大学)

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

この研究集会は以下の研究費からの援助を受けております。

科学研究費基盤研究 (C) 24K06769 (研究代表者：渡部拓也)

科学研究費基盤研究 (C) 24K06790 (研究代表者：藤家雪朗)

研究活動スタート支援 25K23332 (研究代表者：樋口健太)

名古屋大学 国際高等研究機構 (NAIAS & IAR)

社団法人姫路観光コンベンションビューロー補助金

組織委員：樋口健太 広田高輝 板倉恭平 三上溪太 永安聖

RICHARD, Serge 平良晃一 只野之英 渡部拓也 吉田尚矢