楕円型・放物型微分方程式研究集会
(Workshop on Elliptic & Parabolic PDEs 2026)

日時： 2026 年 10 月 29 日 (木) 13:00 〜 2026 年 10 月 30 日 (金) 17:00

場所： 龍谷大学瀬田キャンパス 1 号館 534 講義室

—プログラム—

10 月 29 日 (木)

13:00 – 13:50　下條 昌彦 (東京都立大学)
Convergence to stationary solutions for a Fisher–KPP equation in a two-branch river network

14:00 – 14:50　伊藤 涼 (神奈川大学)
反応拡散方程式の大域存在しない非有界な進行波解

14:50 – 15:10　休憩

15:10 – 15:35　清野 龍 (大阪公立大学)
単安定反応拡散方程式における pulled front への収束と等高面の挙動

15:40 – 16:30　細野 竜也 (大阪公立大学)
Global existence at critical mass for the fully parabolic Keller–Segel system on the plane

17:00 – 20:00　研究討論

10 月 30 日 (金)

9:40 – 10:30　藤原 和将 (龍谷大学)
On the finite-time blow-up of semilinear damped wave equations for large initial data

10:40 – 11:05　新屋 健勝 (東京大学)
非線形境界条件付き一次元熱方程式に対する Stefan 問題の解挙動

11:10 – 12:00　内免 大輔 (室蘭工業大学)
2 次元優臨界半線形楕円型方程式の無限集中・振動現象について

14:00 – 17:00　研究討論

本研究集会は, 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
国際共同研究強化 (B) 22K0035 (代表: 川上 竜樹)
基盤研究 (A) 25H00591 (代表: 石毛 和弘)
基盤研究 (C) 25K07088（代表: 菅 徹）

世話人: 川上竜樹 (龍谷大学)
菅徹 (大阪公立大学)