

第 207 回神楽坂解析セミナー

記

日時：2026 年 1 月 23 日（金）13:00 から 1 月 24 日（土）16:20 まで

場所：東京理科大学神楽坂校舎（両日とも対面のみ）

8 号館 4 階 843 教室

プログラム

1 月 23 日（金）

13:00–14:00 小島 瑞輝（神奈川大学）

時間非整数階微分を含む半線形熱方程式の自己相似解について

14:20–15:20 仙葉 隆（神奈川大学）

Some remarks on blowup solutions to flux-limited Keller–Segel systems.

15:40–16:40 梶木屋 龍治（大阪電気通信大学）

非有界領域におけるソボレフ空間のコンパクトな埋め込みと Henon 方程式
の非対称解

1 月 24 日（土）

10:00–11:00 津原 駿（大阪大学）

Generalized Strichartz estimates in anisotropic Sobolev spaces and their
applications

11:20–12:20 林 雅行 (京都大学)

Instability theory of stationary solutions for nonlinear Schrödinger equations

昼休み

14:00–15:00 藤江 健太郎 (東北大学)

1 次元準線型 Keller–Segel 方程式のエントロピー生成の評価とその応用

15:20–16:20 谷口 雅治 (岡山大学)

反応拡散方程式における多面体型全域解

世話人：長田 祐輝・来間 俊介・千代 祐太郎・村松 亮
(東京理科大学理学部第一部数学科)

セミナー HP：<https://www.rs.tus.ac.jp/k-seminar/seminar.html>