

第 208 回神楽坂解析セミナー

記

日時：2026 年 2 月 28 日（土）13:00 から 16:30 まで

場所：東京理科大学 神楽坂校舎 8 号館 4 階 844 教室（対面のみ）

プログラム

- 13:00–13:20 小栗 秀介（東京理科大学）
コンパクト台でない特異ポテンシャルを伴う時間減衰調和振動子の下での
波動作用素の存在について
- 13:25–13:45 原田 泰志（東京理科大学）
コンパクト台でない特異ポテンシャルを伴う時間減衰調和振動子の下での
逆問題について
- 13:50–14:10 金井 拓海（東京理科大学）
Characterization of the wave front set of solutions to the fractional
Schrödinger equation with potential
- 14:35–14:55 高木 昂大（東京理科大学）
消散項を持つ非線形シュレディンガー方程式における漸近挙動

15:00–15:20 山ノ井 太朗 (東京理科大学)

空間 1 次元準線形波動方程式の古典解の最大存在時刻の評価

15:45–16:05 嵯峨 大翔 (東京理科大学)

Applications of the theory for abstract semilinear evolution equations to several chemotaxis systems

16:10–16:30 長谷川 和輝 (東京理科大学)

Global existence and boundedness of solutions to quasilinear attraction-repulsion chemotaxis systems with flux limitation

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>