

第 198 回神楽坂解析セミナー

記

日時：2025 年 1 月 24 日（金）13:00 から 1 月 25 日（土）16:20 まで

場所：東京理科大学神楽坂キャンパス（両日とも対面のみ）

1 月 24 日: 8 号館 3 階 835 教室

1 月 25 日: 8 号館 4 階 844 教室

プログラム

1 月 24 日（金） 8 号館 3 階 835 教室

13:00–14:00 兼子 裕大（関東学院大学）

ディリクレ境界条件を伴う反応拡散方程式の自由境界問題に現れる伝播現象

14:20–15:20 水谷 治哉（大阪大学）

Modified scattering for the 1D cubic NLS with long-range potential

15:40–16:40 小澤 徹（早稲田大学）

時空運動群の作用で不変な偏微分作用素の特徴付け

1 月 25 日（土） 8 号館 4 階 844 教室

10:00–11:00 田中 智之（横浜国立大学）

Refined bilinear Strichartz estimates and application to generalized KdV type equations on the line

11:20–12:20 若狭 恭平 (室蘭工業大学)
非線形消散項をもつ 1 次元波動方程式の解の減衰評価について

昼休み

14:00–15:00 笥 知之 (筑波大学)
Snapshot problem for the wave equation

15:20–16:20 柴田 徹太郎 (広島大学)
Asymptotic behavior of bifurcation curves and related topics

世話人：来間 俊介・千代 祐太郎・西井 良徳・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>