

第 191 回神楽坂解析セミナー

記

日時：令和 6 年 2 月 24 日（土）13:00 ～ 16:45

場所：東京理科大学神楽坂校舎 8 号館 3 階 834 教室（対面のみ）

プログラム

- 13:00–13:20 小波津 晶平（東京理科大学）
Global solvability and immediate regularization of distributions in a flux-limited Keller–Segel system
- 13:25–13:45 小林 伸達（東京理科大学）
Cauchy problem of Zakharov system in one space dimension
- 13:50–14:10 小川 健一郎（東京理科大学）
ミッシング・タームを伴う重み付き Sobolev-Poincaré 型不等式
- 14:30–14:50 金柁 宏之（東京理科大学）
Lyapunov-type inequalities for (p, q) -Laplace equations
- 14:55–15:15 井上 隼斗（東京理科大学）
ソボレフ空間上の水の波の方程式の適切性について
- 15:20–15:40 高 裕貴（東京理科大学）
離散時間における 1 次元 2 状態量子ウォークの極限定理

16:00–16:20 鳥海 遼太郎（東京理科大学）
Green-Naghdi 方程式の適切性

16:25–16:45 濱岡 小鈴（東京理科大学）
時間に依存するポテンシャルをもつ Schrödinger 方程式の解について

世話人：来間 俊介・只野 之英・深谷 法良（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>