

津田塾大学 PDE Workshop

期 間: 2025 年 2 月 18 日 (火)–20 日 (木)

開催方法: 対面開催

開催場所: 津田塾大学学芸学部小平キャンパス 7 号館 7406 教室

講演者と講演題目

- 赤瀬 康平 (大阪大)
2 次の微分型非線形項をもつシュレディンガー方程式系の初期値問題の小さな初期値に対する時間局所適切性
- 高橋 仁 (東京科学大)
Sobolev 優臨界な非線形熱方程式における臨界ノルムの爆発レート
- 原田 潤一 (秋田大)
非線形熱方程式とその周辺の方程式に関する爆発問題に関する情報共有
- 星屋 陽俊 (東京大)
Orthonormal Strichartz estimates for Schrödinger operator
- 水谷 治哉 (大阪大)
Final state problem for the 1D cubic NLS with and without long-range potential
- 森岡 悠 (愛媛大)
状態の快適性・共鳴極・散乱行列について

プログラム

18 日 (火)

- 13:30 ~ 14:30 水谷 1
14:30 ~ 15:00 休憩・自由討論
15:00 ~ 16:00 星屋
16:00 ~ 16:30 休憩・自由討論
16:30 ~ 17:30 赤瀬

19日(水)

10:30 ~ 11:30 水谷 2
11:30 ~ 13:30 昼食・自由討論
13:30 ~ 14:30 高橋
14:30 ~ 15:00 休憩・自由討論
15:00 ~ 16:00 原田
16:00 ~ 16:30 休憩・自由討論
16:30 ~ 17:30 森岡 1

20日(木)

10:30 ~ 11:30 水谷 3
11:30 ~ 13:30 昼食・自由討論
13:30 ~ 14:30 森岡 2
14:30 ~ 15:00 休憩・自由討論
15:00 ~ 16:00 森岡 3

プログラムは状況により多少変更することがあります。

この workshop は津田塾大学数学・計算機科学研究所の援助を受け、開催いたします。

世話人: 赤堀公史 (静岡大),
菊池弘明 (津田塾大),
岸本展 (京都大)