

# 津田塾大学 PDE Workshop

期 間: 2022 年 11 月 21 日 (月), 22 日 (火)

開催方法: 対面

場所: 津田塾大学小平キャンパス津田梅子記念交流館スペース 2

## 講演者と講演題目

- 赤堀公史 (静岡大)
  1.  $H^{-1}(\mathbb{R})$  における KdV 方程式の大域適切性の証明方法の紹介
  2. Intermediate long wave 方程式の Lax 表現と Jost 解に関する考察
- 佐藤拓也 (東北大)

Asymptotic behavior of solutions to dissipative nonlinear Schrödinger equations
- 富岡健太 (早稲田大)

クライン・ゴールドン・シュレディンガー系の大域解について
- 渡部拓也 (立命館大)

Zakharov-Shabat 方程式系の準古典解析

## プログラム

	21 日 (月)	22 日 (火)
10:30 ~ 12:00	赤堀 (1)	渡部 (1)
14:00 ~ 15:30	赤堀 (2)	渡部 (2)
16:00 ~ 17:00	富岡	佐藤

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)