

津田塾大学 PDE 研究会

期 間 : 2020 年 2 月 19 日 (水) ~ 21 日 (金)

場 所 : 津田塾大学学芸学部小平キャンパス 7 号館 7310 教室

講演者と講演題目

- 瓜屋航太 (岡山理科大)
Long range scattering for the nonlinear Schrödinger equation in higher dimensions
- 清水一慶 (京都大)
On the Maxwell-Schrödinger system
- 田中智之 (名古屋大)
Well-posedness and parabolic smoothing effect for higher order linear Schrödinger type equations on the torus
- 浜野大 (埼玉大)
Stationary problem and time behavior of NLS with a potential
- 山崎陽平 (広島大)
Center stable manifolds around line solitary waves of the Zakharov-Kuznetsov equation

プログラム

	19 日 (水)	20 日 (木)	21 日 (金)
10:30 ~ 12:00	山崎 (1)	山崎 (3)	瓜屋 (2)
12:00 ~ 14:00	Lunch & Discussion		
14:00 ~ 15:30	山崎 (2)	瓜屋 (1)	瓜屋 (3)
16:00 ~ 17:00	浜野	清水	田中

プログラムは状況により多少変更することがあります。

この研究集会は津田塾大学数学・計算機科学研究所および津田塾大学学芸学部数学科の援助を受け、津田塾大学学芸学部数学科 70 周年記念事業の一環として開催いたします。

世話人: 赤堀公史 (静岡大・工), 菊池弘明 (津田塾大・学芸)