

若手研究者による実解析と偏微分方程式 2021

開催日時 : 2021年12月17日(金) 13:00 - 17:15

開催方法 : オンライン (Zoom)

プログラム

- 13:00–13:25** 田中 悠也 (東京理科大学 D1)
On finite-time blow-up of solutions to nondegenerate and degenerate Jäger–Luckhaus systems with logistic dampening and nonlinear production
- 13:30–13:55** 程 明港 (大阪大学 D2)
異なる伝播速度をもつ2次元半線形波動方程式系と弱零条件
- 14:00–14:25** Sadaf Habibi (大阪市立大学 D2)
Asymptotic behavior of least energy solutions to the Finsler Lane-Emden problem with large exponents
- break–
- 14:40–15:05** 甲斐 大貴 (大阪市立大学 D2)
リーマン多様体上のジャンプ過程とその性質
- 15:10–15:35** 千代 祐太郎 (東京理科大学 D1)
Attractiveness of constant states in a quasilinear parabolic–elliptic–elliptic attraction-repulsion chemotaxis system
- 15:40–16:05** 至田 直人 (大阪大学 D2)
 $S_{\rho,\rho}$ 型の双線形擬微分作用素とヘルダー指数の条件について
- break–
- 16:20–16:45** 村松 亮 (東京理科大学 D2)
Boundedness of Schrödinger operators with sub-linear vector potentials on modulation spaces
- 16:50–17:15** 西井 良徳 (大阪大学/大阪市立大学 D3)
On the derivative nonlinear Schrödinger equation with weakly dissipative structure
- 18:00–** オンライン懇親会 (途中参加・退席可)

世話人 : 片山 聡一郎 (大阪大学)
富田 直人 (大阪大学)
水谷 治哉 (大阪大学)
高橋 太 (大阪市立大学)
砂川 秀明 (大阪市立大学)
阿部 健 (大阪市立大学)
加藤 圭一 (東京理科大学)
太田 雅人 (東京理科大学)
横田 智巳 (東京理科大学)