

楕円型・放物型微分方程式研究集会 (Workshop on Elliptic & Parabolic PDEs 2022)

日時：2022年11月24日(木) 13:30～19:00

場所：龍谷大学 瀬田キャンパス 1号館 534 演習室

—プログラム—

11月24日(木)

13:30 – 14:20 渡辺 達也 (京都産業大学)

Stable standing waves for a Schrödinger system with nonlinear χ^3 response

14:30 – 15:20 三宅 庸仁 (東京大学)

ある高階放物型方程式に対する初期値問題の解の符号における
初期値の減衰速度の影響について

15:20 – 15:40 休憩

15:40 – 16:30 勝呂 剛志 (京都大学)

ある臨界な一様局所可積分空間における Keller–Segel 系の
特異極限問題について

16:40 – 17:30 関 行宏 (鳴門教育大学)

球面に値をとる調和写像流に対する球対称爆発解の分類に関する考察

17:40 – 19:00 自由討論

本研究集会は、以下の援助の下で開催されます。

日本学術振興会 科学研究費補助金

基盤研究(S) 19H05599 (代表: 石毛 和弘)

基盤研究(C) 20K03689 (代表: 川上 竜樹)

世話人: 川上竜樹 (龍谷大学)

菅徹 (大阪公立大学)