

鳥取 PDE 研究集会 2022

日時: 2022 年 11 月 22 日 (火) 13:50 ~ 23 日 (水) 18:00

会場: 鳥取市役所 鳥取市民交流センター 2 階 多目的室 1

住所: 鳥取県鳥取市幸町 71 番地

プログラム

11 月 22 日 (火)

14:00-15:30 藤嶋 陽平 (静岡大学)

Quasi self-similarity and its application to the global in time solvability of a superlinear heat equation

15:45-17:15 高棹 圭介 (京都大学)

体積保存平均曲率流の弱解の時間大域存在について

11 月 23 日 (水)

10:00-11:30 中里 亮介 (早稲田大学)

臨界 Fourier-Besov 空間における量子プラズマ Hall-MHD モデルの漸近安定性

13:30-15:00 赤木剛朗 (東北大学)

Rate of convergence to nondegenerate asymptotic profiles for fast diffusion

15:15-16:45 勝呂 剛志 (京都大学)

局所 Morrey 空間における Keller-Segel 系の特異極限問題について

17:00-17:50 フリーディスカッション

この集会は以下の援助の下で開催されます。

- JSPS 科研費 基盤研究 (B) 20H01817 (代表: 小池茂昭)
- JSPS 科研費 若手研究 22K13944 (代表: 小杉卓裕)

世話人

小池 茂昭 (早稲田大学)

小杉 卓裕 (公立鳥取環境大学)