

鳥取PDE研究集会 2023

日時: 2023年11月23日(木) 9:50 ~ 24日(金) 13:00

会場: 鳥取県立生涯学習センター (県民ふれあい会館) 5階 講義室

住所: 鳥取県鳥取市扇町 21番地

プログラム

11月23日(木)

- 10:00–11:30 浜向 直 (北海道大学)
A lower spatially Lipschitz bound for solutions to fully nonlinear parabolic equations and its optimality
- 13:30–15:00 藤原 和将 (龍谷大学)
Lifespan estimate for classical damped wave equations with some initial data
- 15:20–16:50 喜多 航佑 (早稲田大学)
3次元消散型波動方程式の解の重み付き各点評価について

11月24日(金)

- 9:30–11:00 武内 太貴 (早稲田大学)
Threshold of regularities of solutions to the semilinear heat equation
- 11:10–12:40 吉澤 研介 (九州大学)
An obstacle problem for the p-elastic energy

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)