

「オンライン放物型偏微分方程式ワークショップ」

下記のように微分方程式に関するワークショップを開催いたしますので、ご案内申し上げます。

日時: 第1回 2021年8月27日(金), 第2回 9月3日(金)

会場: zoom オンライン (URL を前日にお送りします)

プログラム

第1回 8月27日(金)

15:00–16:00 兼子 裕大 (日本女子大学)

正值双安定項を伴う拡散方程式の自由境界問題に現れる伝播現象

16:30–17:30 内免 大輔 (室蘭工業大学)

Trudinger-Moser 型臨界非線形楕円型方程式の球対称解の集中挙動について

第2回 9月3日(金)

15:00–16:00 内藤 雄基 (広島大学)

Blow-up criteria for the parabolic-elliptic Keller–Segel system in higher dimensions

16:30–17:30 若狭 徹 (九州工業大学)

空間1次元 MEMS モデルの定常解と安定性解析

連絡先:

関 行宏 (鳴門教育大学)

〒772-8502 徳島県鳴門市鳴門町高島字中島748

E-mail: yseki@naruto-u.ac.jp

電話番号: 088-687-6393(研究室直通)

なお、本ワークショップは2021年度 OCAMI 共同利用・共同研究「多重非線形構造を伴う拡散型偏微分方程式に対する漸近解析」の援助のもとで開催されます。