

楕円型・放物型微分方程式研究集会 (Workshop on Elliptic & Parabolic PDEs 2020)

日時：2020年11月20日(金) 13:30～17:30

場所：オンライン (Zoom)

—プログラム—

11月20日(金)

- 13:30 – 14:20 小野寺 有紹 (東京工業大学)
Parabolic structures in overdetermined problems
- 14:30 – 15:20 向井 晨人 (東京大学)
Refined construction of Type II blow-up solutions for semilinear heat equations with Joseph–Lundgren supercritical nonlinearity
- 15:20 – 15:40 休憩
- 15:40 – 16:30 深尾 武史 (京都教育大学)
On a perturbed fast diffusion equation with dynamic boundary conditions
- 16:40 – 17:30 村川 秀樹 (龍谷大学)
細胞選別現象の解明に向けた数理モデリングとその解析

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 (大阪府立大学)