

# 楕円型・放物型微分方程式オンラインセミナー

日時：2021年8月18日（水）10:00～16:40

場所：オンライン（ZOOM）

## —プログラム—

- 10:00 – 10:50 馬越春樹（龍谷大学）  
負冪のソボレフ空間に初期値を持つ半線形熱方程式の一意可解性
- 11:10 – 12:00 橋詰雅斗（広島大学）  
劣臨界 Trudinger-Moser 型汎関数における  $H^1$  臨界点の漸近挙動について
- 12:00 – 13:30 休憩
- 13:30 – 14:20 岡大将（東北大学）  
消散型波動方程式に対する時空均質化問題
- 14:40 – 15:30 谷地村敏明（京都大学）  
Serrin's overdetermined problem with inclusions
- 15:50 – 16:40 岡部真也（東北大学）  
Convergence of Sobolev gradient trajectories to elastica

世話人：川上竜樹（龍谷大学）

藤嶋陽平（静岡大学）