第 4 回 埼大・奈良女大 関数不等式研究

日時　2026 年 12 月 1 日（火）

場所　埼玉大学 理学部 1 号館 3 階 基礎数理演習室
（アクセス https://www.saitama-u.ac.jp/access/accessmap/ ）
（キャンパスマップ https://www.saitama-u.ac.jp/access/map.pdf ）

9:40〜10:30　野ヶ山 徹（東京理科大学）
Bourgain-Morrey 空間における荷重付き極大不等式について

10:50〜11:40　杉村 日菜子（奈良女子大学）
Critical Caffarelli-Kohn-Nirenberg inequalities via nonlinear scaling argument

12:00〜12:50　藤村 瞳威（東京理科大学）
時間依存する消散項をもつ一次元 p-system の解の漸近挙動について

14:30〜15:20　米田 慧司（沼津工業高等専門学校）
球対称関数による重み付き補間不等式とその L^1 端点について

15:40〜16:30　勝呂 剛志（熊本大学）
ある非線形拡散方程式による Sobolev 型函数不等式の改良について

16:50〜17:40　高橋 太（大阪公立大学）
Hardy ポテンシャルを含む準線形最小化問題

世話人
森藤紳哉（奈良女子大学）
町原秀二（埼玉大学）
側島基宏（東京理科大学）