

第3回 奈良女大・埼大 関数不等式研究

日時 2026年6月13日(土), 14日(日)

場所 奈良女子大学 理学部 G棟 2階 G201

(アクセス <https://www.nara-wu.ac.jp/nwu/intro/access/map/>)

(キャンパスマップ <https://www.nara-wu.ac.jp/nwu/intro/access/campusmap/>)

6月13日(土)

- 13:30~14:20 小島 瑞輝 (神奈川大学)
時間非整数階微分を含む半線形熱方程式の自己相似解について
- 14:40~15:30 豊島 隼矢 (埼玉大学)
Lieb's orthonormal Sobolev inequality for fractal measures
- 15:50~16:40 杉本 充 (名古屋大学)
空間3次元における双曲型方程式のストリッカーツ評価式について
- 17:00~17:50 西谷 達雄 (大阪大学)
実効的双曲型作用素の初期値問題と Ivrii の予想

6月14日(日)

- 10:00~10:50 若杉 勇太 (広島大学)
Energy decay of solutions to wave equation with space-dependent effective damping localized near infinity
- 11:10~12:00 鈴木 貴 (大阪大学)
多強度点渦系平均場方程式の解の存在と一意性

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)