

奈良女大・埼大 関数不等式研究

日時 2025 年 5 月 23 日 (金), 24 日 (土)

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/>)

5 月 23 日 (金)

14:30~15:20 佐野めぐみ (奈良女子大学)

Improvements and generalizations of two Hardy type inequalities

15:30~16:20 宮寺優斗 (埼玉大学)

L^p と同値なノルムの拡張

16:30~17:20 高橋亮 (奈良教育大学)

A mathematical analysis of the mean field equations with variable intensities

5 月 24 日 (土)

10:00~10:50 Anthony Gauvan (埼玉大学)

Operator scaling and Brascamp-Lieb inequality

11:00~11:50 豊田洋平 (奈良工業高等専門学校)

不連続ポテンシャルをもつ半線形楕円型方程式の基底状態解の漸近挙動

12:00~12:50 側島基宏 (東京理科大学)

作用素論からみた Rellich の不等式について

世話人

森藤紳哉 (奈良女子大学)

町原秀二 (埼玉大学)