

# 奈良ウェーブレット研究集会

日時 2024年11月16日(土), 17日(日)

場所 奈良女子大学 総合研究棟理学系 C棟4階 数学大講義室  
(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/>)

11月16日(土)

- 13:20~13:50 近藤恵夢(奈良女子大学)  
Hardy の不等式と様々な証明方法
- 14:00~14:50 古野誠裕(筑波大学)  
伸張因子4の帯域制限ウェーブレットの構成法
- 15:00~15:50 鈴木俊夫(神奈川大学)  
shearlet 変換のリングアーティファクト除去への応用
- 16:10~17:00 富安亮子(九州大学)  
有限個の計算値のための標本化定理の拡張とその数値計算
- 17:10~18:00 橋本紘史(新潟大学)  
Coorbit 理論の概要

11月17日(日)

- 9:00~9:30 李旭(奈良女子大学)  
wavelet 変換を用いた関数の超局所的特異性の取り扱い
- 9:40~10:10 高三佳己(名城大学), 中川雅新(名城大学)  
線形モデルに基づいた JPEG 画像の品質向上のための効率的な計算手法
- 10:20~11:10 香川智修(大阪電気通信大学)  
Hermite 熱方程式の解の漸近展開
- 11:30~12:20 木下保(筑波大学)  
ウェーブレット解析と微分方程式

世話人  
木下保(筑波大学)  
藤ノ木健介(神奈川大学)  
森藤紳哉(奈良女子大学)