奈良ウェーブレット研究集会

日時　2026 年 11 月 14 日（土），15 日（日）

場所　奈良女子大学 理学部 G 棟 2 階 G201

11 月 14 日（土）

13:25〜13:40　森藤 紳哉（奈良女子大学）
ウェーブレット変換における許容条件について

13:45〜14:15　竹本 奈央（奈良女子大学）
ウェーブレットおよびストックウェル変換の
逆変換公式について

14:25〜15:15　古野 誠裕（筑波大学）
Orthonormal wavelets with dilation factors 3 and 4

15:25〜15:55　李 旭（大阪産業大学）
確率解析における連続ウェーブレット変換と関数の正則性

16:00〜16:30　高溝 史周（山口東京理科大学）
題目未定

16:40〜17:30　鈴木 俊夫（国士舘大学）
Paley-Wiener-Schwartz 型の定理の一般化

17:40〜18:30　藤ノ木 健介（神奈川大学）
散乱変換とスーパーレット変換について

11 月 15 日（日）

10:00〜10:50　菅沼 大輝（広島市立大学）
ガウス関数と冪関数を接続するフーリエ固有関数族の設計

11:00〜11:50　橋本 紘史（青森大学）
題目未定

11:50〜12:40　昼食・休憩

12:40〜13:30　香川 智修（大阪電気通信大学）
Bargmann 変換を用いた分数べきフーリエ変換の複素拡張

13:40〜14:30　木下 保（筑波大学）
Characterization of Low-pass Filters for Multiresolution
Analyses with Dilation Factor 3

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）