

筑波ウェーブレット研究集会

ウェーブレットをメインとした時間周波数解析の理論とその理工学的応用に関する研究会を下記のように開催します。

日時：令和5年11月11日（土）14:00～12日（日）11:50まで

会場：筑波大学 第1エリア 総合研究B棟 0110 教室
〒305-8577 茨城県つくば市天王台 1-1-1
(交通アクセス：<https://nc.math.tsukuba.ac.jp/access>)

プログラム

11月11日（土）

■ 14:00～14:50 木下 保（筑波大学）

タイトル On an orthonormal basis for $L^2(\mathbf{R})$ with derivatives of the sinc function

■ 15:00～15:30 中川 雅新（名城大学）

タイトル DCT 係数分布による補間スケールの決定方法および補間誤差の分散を最小とする方向を用いたエッジ検出 :JPEG 画像への適用

■ 16:00～16:50 鈴木 俊夫（東京理科大学）

タイトル p 進数体上のテスト関数とその Fourier 変換

■ 17:00～17:50 藤ノ木 健介（神奈川大学）

タイトル Edge analysis with directional wavelet transforms

11月12日（日）

■ 9:00～9:50 香川 智修（公立諏訪東京理科大学）

タイトル Gyrator transform of generalized functions

■ 10:00～10:50 森藤 紳哉（奈良女子大学）

タイトル ウェーブレット逆変換を巡って

■ 11:00～11:50 萬代 武史（大阪電気通信大学）

タイトル 有理関数の Arctangent について

お問い合わせ先 世話人：

木下 保（筑波大学） <mailto:kinosita@math.tsukuba.ac.jp>

藤ノ木 健介（神奈川大学） <mailto:fujinoki@kanagawa-u.ac.jp>

なお、本研究集会は JSPS 科研費 20K03690(研究代表者：木下 保)の援助のもとで開催されます。