



## 第二回ウェーブレット変換およびその応用に関するワークショップ 発表等募集案内

豊橋技術科学大学メディア科学リサーチセンターでは、ウェーブレット変換およびその応用に関する研究・技術の発展を促進することを目的として、第二回ウェーブレット変換およびその応用に関するワークショップを下記の要領で開催いたします。

前回第一回ワークショップでは、招待講演2件、一般講演21件、約60名の皆様にご参加頂き、盛況にワークショップを開催することができました。

今回は、同様の講演会に加え、本学計測システム研究室において開発中の最新の複素数離散ウェーブレット解析ツールを用いた、講習会を開催いたします。

多数の皆様のご参加をお待ちいたしております。

名称：第二回ウェーブレット変換およびその応用に関するワークショップ

主催：豊橋技術科学大学メディア科学リサーチセンター

協賛（予定）：電気学会 産業計測制御技術委員会，計測自動制御学会中部支部

日時：2008年9月17日(水)，18日(木)

場所：豊橋技術科学大学

### 開催内容

#### ・招待講演：

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1) $\Sigma \Delta$ 型セルラーニューラルネットワークとウェーブレット変換 | 講師：田中 衛 氏（上智大学） |
| 2) 生物学・医学分野でのウェーブレットの応用                       | 講師：石川康宏 氏（石川医院） |

#### ・一般講演： 以下の分野に関する研究発表を募集いたします。

ウェーブレット解析の基礎理論

ウェーブレット変換による信号や画像の処理・解析理論と実装

ウェーブレット変換による信号や画像の処理・解析の産業応用

#### ・講習会： 豊橋技術科学大学工学部計測システム研究室において開発中の最新の複素数離散ウェーブレット解析ツールを用いた講習会を9月18日午後に開催いたします。

### 各種お申込み方法

	一般講演申込み	講習会参加申込み
締切日	発表申込み：2008年7月18日(金)	参加申込み：2008年8月15日(金)
申込み方法	下記内容を記載の上、 <a href="mailto:mzp@is.pse.tut.ac.jp">mzp@is.pse.tut.ac.jp</a> へE-mailにてお申込みください <b>・【発表申込】，【講習申込】のいずれかをメール題名に付し，各々別メールにて申込下さい</b> <b>・申込メールには，受領確認の返信を致します。返信の無い場合は再送・確認等をお願いいたします</b>	
申込み内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 発表題目</li> <li>➢ 著者（発表者氏名の前に○）</li> <li>➢ 連絡先（所属，住所，電話番号，E-mail）</li> <li>➢ 概要（200字程度）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 申込者氏名（複数の場合は連絡代表者）</li> <li>➢ 連絡先（所属，住所，電話番号，E-mail）</li> <li>➢ ※複数申込みの場合は参加人数</li> </ul>
その他	論文原稿締切：2008年9月3日（水） 論文原稿枚数：A4用紙6ページ以下（任意）， フォーマットはWebページに掲載します。	会場の都合上，定員30名といたします。申込み多数の場合，先着順にて締め切らせて頂きますのでご了承ください。

### 参加費，その他

ワークショップ参加費：招待講演，一般講演の聴講・参加は無料です。

講習会参加費：配布資料・メディア代程度実費（1000円程度）を申し受ける予定です。

懇親会（9月17日夜に開催予定）：参加費2000円を申し受けます。

その他，詳しくは，<http://is.pse.tut.ac.jp/mzp2008/>をご覧ください。

ご不明な点がございましたら，[mzp@is.pse.tut.ac.jp](mailto:mzp@is.pse.tut.ac.jp)まで，お問合せ下さい。