

## 産業応用フォーラム開催のお知らせ

### 「ウェーブレットの生体情報解析への応用とその周辺技術」

#### 概略内容：

このフォーラムでは、ウェーブレット解析の分野横断的側面に注目し、非侵襲計測のニーズが高い生体情報の計測と解析への適用事例について紹介して頂く予定です。この話題をとおして、ウェーブレット解析が、専門家の知識を支援するための重要な技術、方法論であることが再認識できることでしょうか。また、これらを更に発展させるために期待される、ユニークな時系列データ計測技術や、遠隔地の複数のPCを活用した分散コンピューティングに関する話題も併せて紹介して頂きます。これからウェーブレット解析を始める方、また、実際の問題に直面しておられる方々にとって、有益なヒントを与えるフォーラムとなるものと確信します。多くの方々のご参加をお待ちしています。

日時：2004年12月2日(木) 13時00分 - 17時00分(12時30分受付開始)

会場：東京大学 山上会館 大会議室

#### プログラム：

- |                  |   |                         |                  |
|------------------|---|-------------------------|------------------|
| 1. 13:05 ~ 14:00 | 「ウェーブレット解析の生体信号処理への応用」                  | 東京大学                    | 新 誠一 氏           |
| 2. 14:00 ~ 14:55 | 「ウェーブレット変換を用いた睡眠脳波ステージ<br>自動解析システム」     | 九州工業大学                  | 井上 勝裕氏           |
| 3. 15:05 ~ 16:00 | 「携帯式多チャンネル記録システムによる<br>3方向加速度3軸角加速度の解析」 | 合資会社次世代技術<br>宇宙航空研究開発機構 | 石井 忠司氏<br>山下 雅道氏 |
| 4. 16:00 ~ 16:55 | 「MATLABの分散コンピューティングとその展開」               | 工学院大学                   | 小西 克巳氏           |

テキスト： 当日配布(費用は参加費に含まれます)

参加費： 一般 7,000 円(当日は 8,000 円)、学生 2,000 円

申込方法： 「産業応用フォーラム参加申し込み」と題記し、氏名、所属、連絡先(住所、電話番号、FAX 番号、電子メール)をご記入の上、FAX あるいは電子メールにて下記まで申し込みください。

東京大学大学院 情報理工学系研究科 システム情報学専攻 田原 鉄也  
FAX : 03-5841-7670, 03-5841-7670  
E-mail: Wavelet@axis.t.u-tokyo.ac.jp

参加費支払方法： 参加費は 11 月 22 日(月)までに下記の口座にお振り込みください。

みずほ銀行 根津駅前支店(076)、普通 1747088  
口座名：ウェーブレット委員会 幹事 田原 鉄也

問合せ先： 新居浜工業高等専門学校 機械工学科 豊田 幸裕

Tel: 0897-37-7736, Fax: 0897-37-7734  
E-mail: toyoda@mec.niihama-nct.ac.jp

東京大学大学院 情報理工学系研究科 システム情報学専攻 田原 鉄也

Tel : 03-5841-7670, Fax: 03-5841-7670  
E-mail: baru@axis.t.u-tokyo.ac.jp

主催： 電気学会産業応用部門 産業計測制御技術委員会

協賛： ウェーブレットとその周辺技術に関する協同研究委員会