



# CERIES

東北大学 電気情報系  
グローバルCOEプログラム

Center of Education and Research for Information Electronics Systems

## NPC 研究会・GCOE 共同開催

### 第2回 超高速・高精度デジタル信号処理アルゴリズムとシステムに関するワークショップ

NPC 研究会 座長：亀山 充隆(東北大学) 幹事：阿部 正英(東北大学)  
GCOE ワークショップ 代表：川又 政征(東北大学) 幹事：八巻 俊輔(東北大学)

- 日程 2009年11月20日(金) 13:30 - 17:30
- 会場 東北大学 青葉山キャンパス 電子情報システム・応物系 2号館 204号室  
〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-05
- プログラム

#### 一般講演 司会：阿部 正英 (東北大学)

- 13:30~14:05 「TMRロジックとその展望」  
羽生 貴弘 (東北大学)
- 14:05~14:40 「超高精度画像マッチング技術『位相限定相関法』とその応用」  
～3Dビジョンから医用画像解析まで～  
青木 孝文 (東北大学)
- 14:40~15:15 「リアルワールド知能システムと  
ヘテロジニアスマルチコアアーキテクチャの展望」  
張山 昌論 (東北大学)
- 15:15~15:50 「デジタルフィルタに関する最近の話題」  
川又 政征 (東北大学)
- 15:50~16:00 休憩

#### 特別招待講演 司会：川又 政征 (東北大学)

- 16:00~17:00 「離散的フーリエ変換とのつきあい」  
田所 嘉昭 (豊橋技術科学大学)
- 18:00~ 懇談会