

# 産業システム情報化研究会

[委員長] 秦 清治 (香川大学)  
 [幹事] 宮崎泰三 (日立製作所), 鈴木健嗣 (筑波大学)  
 [幹事補佐] 中山保夫 (三菱電機)

**日時** 平成20年3月17日(月) 10:00~17:00

**場所** 大阪市 中央電気倶楽部 (214室) (〒530-0004 大阪市北区堂島浜2丁目1番25号, TEL06-6345-6351, JR北新地駅より徒歩約6分, 地下鉄四ツ橋線西梅田駅より徒歩約6分。詳細は次のURLをご覧ください。<http://www.chuodenki-club.or.jp/map/annai.html>)

**協賛** 技能の情報化・訓練システム協同研究委員会 (委員長 堀 聡, 幹事 内尾文隆)

**議題** テーマ「技能の情報化・訓練システムの実践と研究」

## セッション1 10:00~11:40

- IIS-08-13 技能知識化の実際と研究動向  
堀 聡 (ものつくり大学)
- IIS-08-14 ウェブ推薦システムにおける概念継承を駆使した知識編集機能の設計  
三木崇史, 三浦浩一, 松田憲幸, 瀧 寛和 (和歌山大学)
- IIS-08-15 空中手書き文字認識の連続軌跡の解析  
小倉一孝, 三浦浩一, 松田憲幸, 西田好宏, 瀧 寛和 (和歌山大学)
- IIS-08-16 RF-ID を用いた災害時の誘導と追跡  
大杉正敏, 三浦浩一, 松田憲幸, 高梨郁子, 内尾文隆, 塚田晃司, 瀧 和 (和歌山大学)

## デモ

### セッション 13:00-13:40

- IIS-08-17 VR-HENDEN (変電工事の安全教育と技術継承)  
渡部直人 (電力中央研究所)
- IIS-08-18 VRDAM-base (水力土木分野の技術継承)  
渡部直人 (電力中央研究所)
- IIS-08-19 圃場センサネットワークノードの開発  
井関教善, 内尾文隆 (和歌山大学)  
井口信和 (近畿大学), 瀧 寛和 (和歌山大学)
- IIS-08-20 圃場利用のためのセンシングシステムの開発  
登橋貴裕, 内尾文隆, 瀧 寛和 (和歌山大学)
- IIS-08-21 無線センサーデバイスを用いたユビキタス震度計  
嶋崎庸介, 三浦浩一, 松田憲幸, 内尾文隆, 塚田晃司, 瀧 寛和 (和歌山大学)

### セッション2 13:50-15:55

- IIS-08-22 立体映像表示システムへのカラーチャートを用いたカメラキャリブレーション機能の実装  
木村朋博 (近畿大学), 井口信和 (近畿大学), 内尾文隆 (和歌山大学)

- IIS-08-23 視差画像と撮影対象物の輪郭を用いたステレオ映像編集ツールの開発  
横前拓磨, 井口信和 (近畿大学)  
内尾文隆 (和歌山大学), 向井苑生 (近畿大学)
- IIS-08-24 教室における投影画像補正のための画質計測システムの開発  
小口敏弘, 越智洋司, 井口信和 (近畿大学)
- IIS-08-25 指示棒認識による講義撮影のためのカメラ制御システム  
中村祐太, 越智洋司, 井口信和 (近畿大学)
- 休憩
- セッション 3** 16:10~17:00
- IIS-08-26 仮想 Linux 環境を用いたネットワーク教育システムにおけるネットワークの保存・再現機能の実装  
上田拓実, 井口信和 (近畿大学)  
島村博 (イーラボ・エクスペリエンス)
- IIS-08-27 消費電力を考慮した圃場センサネットワークシステム  
林 伸行, 内尾文隆, 瀧 寛和 (和歌山大学)
- IIS-08-28 圃場センシングデータを用いた果樹栽培のための灌水作業支援  
橋爪 透, 内尾文隆, 瀧 寛和 (和歌山大学)
- ◎ 講演時間 1 件当たり 25 分程度 (質疑応答 5 分程度を含む)