

電気学会研究会資料目次

情報処理 合同研究会 産業システム情報化

テーマ「カラー・3次元・動画画像処理技術の展開」

〔委員長〕甲斐宗徳（成蹊大）
〔幹事〕中村正規（東電），合田憲人（東工大）
〔委員長〕秦清治（香川大）
〔幹事〕堀洋一（東大），宮崎泰三（日立）
〔幹事補佐〕中山保夫（三菱電機）

日時 平成16年9月17日（金） 9：30～17：30
場所 徳島大学工業会館（徳島市南常三島町2-1，Tel：088(656)5432），URLを参照下さい。
<http://www.kgk.tokushima-u.ac.jp/kaikan.html>

- IP-04-10 カラーモーションキャプチャを用いた阿波踊りの動きの解析
IIS-04-19
久保 靖，寺田賢治，宮原宏幸（徳島大学）..... 1
- IP-04-11 MPEG映像データに対するカットシーンの高速検出手法
IIS-04-20
三宅正規，獅々堀正幹，柘植 覚，北 研二（徳島大学）..... 7
- IP-04-12 動画画像処理によるシュークリームの新しいおいしさ評価法の検討
IIS-04-21
加藤隼一，立部裕信，加藤邦人，山本和彦（岐阜大学）
小川宣子（岐阜女子大学）..... 13
- IP-04-13 講義自動撮影システムにおける音声・画像処理の協調
IIS-04-22
竹村良太，菅沼 明，谷口倫一郎（九州大学）..... 19
- IP-04-14 A Study in View Morphing Using KLT Feature Tracker
IIS-04-23
Xin Lu，Shunichiro Oe（The University of Tokushima）..... 25
- IP-04-15 不均一背景からの機械部品抽出の一方法
IIS-04-24
山足和彦，藤原孝幸，舟橋琢磨，輿水大和（中京大学）..... 31

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---|----|
| I P-04-16 IIS-04-25 | イメージスキャナを用いたカラー物体の3次元形状計測 | 浮田浩行(徳島大学)..... | 37 |
| I P-04-17 IIS-04-26 | 高速高精度三次元測定装置の開発 | 小野裕司, 和木克徳, 林 宏丞(松下寿電子工業)..... | 45 |
| I P-04-18 IIS-04-27 | 距離画像と濃淡画像を統合した侵入者検出システム | 岡部亜梨子, 小沢慎治(慶應義塾大学)..... | 51 |
| I P-04-19 IIS-04-28 | 相対ステレオ法による容器内植物の計測 | 隅岡健二(香川大学) 北條博崇(プレックス) 秦 清治(香川大学)..... | 55 |
| I P-04-20 IIS-04-29 | 遺伝的画像解析による肌のキメの測定 | 西岡倫代(徳島大学) 満倉靖恵(岡山大学) 福見 稔, 赤松則男(徳島大学)..... | 61 |
| I P-04-21 IIS-04-30 | 顔の表情変化を用いた男女識別の試み | 福田幸啓, 寺田賢治(徳島大学)..... | 67 |
| I P-04-22 IIS-04-31 | 混合ガウス分布モデルを用いた画像検索 | 大西正裕, 小泉大地, 獅々堀正幹, 北 研二(徳島大学)..... | 73 |
| I P-04-23 IIS-04-32 | 改良型強化学習による腎臓領域の自動検出 | 久保田佳樹(徳島大学) 満倉靖恵(岡山大学) 福見 稔, 赤松則男(徳島大学) 安友基勝(東徳島病院)..... | 79 |
| I P-04-24 IIS-04-33 | 心臓疾患の自動検出の一手法 | 芳賀良平(徳島大学) 満倉靖恵(岡山大学) 福見 稔, 赤松則男(徳島大学) 安友基勝(東徳島病院)..... | 85 |
| I P-04-25 | カラーヒストグラムを用いた隠れた情報の抽出 | | |

協 賛 マシンビジョン実環境適用技術調査専門委員会
非整備環境におけるパターン認識応用分野拡大協同研究委員会