

★画像工学研究会 (IE)

専門委員長 高村誠之 副委員長 浜本隆之・市ヶ谷敦郎
幹事 坂東幸浩・宮田高道 幹事補佐 河村 圭・高橋桂太

日時 8月8日(月) 10:30~18:00
9日(火) 9:30~12:35

会場 九州工業大学附属図書館4F AV室(北九州市戸畑区仙水町1-1. http://www.tobata.kyutech.ac.jp/campus_map)

議題 マルチメディア情報処理・配信・検索・インタフェースとその応用, 及びコンシューマエレクトロニクス, メディアエレクトロニクス, 画像工学, 一般

8日午前

- 複数の直視型ディスプレイパネルを用いたインテグラル立体表示
○岡市直人・渡邊隼人・佐々木久幸・洗井 淳・河北真宏・三科智之(NHK)
- インテグラル立体の符号化効率向上のための要素画像サイズ変換方法
○原 一宏・洗井 淳・河北真宏・三科智之(NHK)
- 自動走行型車椅子における画像認識を用いた距離推定法に関する研究
○山田啓介・竹内泰斗・後藤富朗・平野 智(名工大)
- デジタルラジオ受信機における移動受信性能向上アルゴリズムの検討
○今尾勝崇・新保大介・前田尚利(三菱電機)

8日午後(13:30~)

- IE-5. DCNN と SVM を併用した GGO 候補領域の多段階識別
○平山一希・タン ジュー クイ・金 亨燮(九工大)・木戸尚治(山口大)・青木隆敏(産業医科大)
- IE-6. Selective Enhancement Filter を用いた顕微鏡画像からの細胞候補領域の自動抽出
○辻 幸喜・タン ジュー クイ・金 亨燮(九工大)・米田和恵・田中文啓(産業医科大)
- IE-7. Web 公開画像を対象としたエチゼンクラゲの発生状況調査方法の提案 梶本優大(九工大)
- IE-8. 画像認識による視覚復号型暗号のパスワード復号 栗野直之(成蹊大)
- IE-9. カラーパターン照明と YCbCr 色空間を用いたシーリング剤領域抽出法の提案
○荒牧真悟・中島翔太・田中幹也(山口大)・眞田 篤(西日本工大)
- IE-10. Seam Carving に基づくスケーラブル符号化における電子透かし攻撃抑制効果適用の一検討
○藤村 誠(長崎大)・黒田英夫(FPT大)・今村幸祐(金沢大)
11. AR 技術を利用した操作支援装置の有用性についての検証
○瀧塚令子・加藤晴久・柳原広昌・菅野 勝(KDDI 研)
- IE-12. [招待講演] 空間に浮かべる映像がもたらすイノベーション—ヘッドアップディスプレイを中心に—
○奥村治彦・佐々木 隆(東芝)

9日午前

- IE-1. 偏心ピンホールを用いた距離計測 大津悠暉(九工大)
- IE-2. 3D プリンター造形物への情報埋め込みと近赤外線透視像による読み出し技術
○鈴木雅洋・中村耕介・高沢溪吾(神奈川工科大)・高嶋洋一(NTT)・鳥井秀幸・上平員丈(神奈川工科大)
- IE-3. コーシー分布点拡がり関数による連続焦点画像からの全焦点画像の再構成 久保田 彰(中大)

AVM 学生セッション

4. Web カメラを利用したギターの練習支援システムの検討
○坂牛和里・植村あい子・村岡眞伍・甲藤二郎(早大)

AVM 賞受賞式, 最優秀賞記念講演

5. 大規模フィールド実験におけるコンテンツ先回り配信の性能評価 金井謙治(早大)

◆映像情報メディア学会; コンシューマエレクトロニクス研究会/メディア工学研究会, 情報処理学会; オーディオビジュアル複合情報処理研究会連催. IEEE CE Society 共催

◎8日の研究会終了後, 懇親会を予定しています.

☆IE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月15日(木), 16日(金) 愛知県立大[締切済] テーマ: マルチメディア通信/システム, ライフログ活用技術, IP 放送/映像伝送, メディアセキュリティ, 一般

10月6日(木), 7日(金) 福岡大[8月5日(金)] テーマ: 感性とメディア及び高精細度画像処理, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

坂東幸浩(NTT) E-mail: ie-kanji2016@mail.ieice.org