

★画像工学研究会 (IE)

専門委員長 藤井俊彰 副委員長 高村誠之・浜本隆之

幹事 市ヶ谷敦郎・三功浩嗣 幹事補佐 松尾翔平・宮田高道

日時 8月1日(金) 9:30~16:35

会場 千葉工業大学津田沼校舎7号館3階7301教室 (TEL [047] 478-0281 八島由幸)

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

IE-1. 顔画像からの似顔絵自動生成システムにおける似顔絵の類似度に関する検討

○呉 玉珍・榎本 誠・大谷 淳 (早大)

IE-2. 顔認識と分類による安心情報システム ○王 瀚崢・青木恭太 (宇都宮大)

IE-3. 楕円抽出アルゴリズムを用いた光源推定による三次元計測への応用

○西浦孝則・樽磨広夢・鈴木春洋・倉本 圭 (兵庫県立大)

IE-4. 動き時空画像のみの相関と絶対値差による類似プレイ検索 ○相田 諒・青木恭太 (宇都宮大)

IE-5. 画像観測に基づく集団の行動・雰囲気分析 ○チッパソン ブンター・青木恭太 (宇都宮大)

IE-6. SIFT 特徴量を活用したひずみのある QR コード画像認識システムの開発研究

○樽磨広夢・倉本 圭 (兵庫県立大)

IE-7. カラー映像と距離映像を併用した体動計測 ○ゲン ゴック ティエン・青木恭太 (宇都宮大)

午後 (13:50~)

IE-8. 局所特徴適応型スパース基底セットを利用した画像符号化

○王 冀・八島由幸 (千葉工大)・高木基宏・藤井 寛・清水 淳 (NTT)

IE-9. Ontology based Supervised Learning for Image Annotation

○Ismat Ara Reshma・Md Zia Ullah・Masaki Aono (Toyohashi Univ. of Tech.)

10. 画像縮小と輝度勾配参照拡大を利用したポアソン画像合成の高速化 ○長友陽介・八島由幸 (千葉工大)

11. 映画はといった芸術か技術ですか。 張 聡 (名古屋市大)

12. 輝度と奥行きに基づく欠損補間のための領域分割 ○安部文子・清水郁子 (東京農工大)

13. 犬用歩数計の開発 ○千田陽介・伊東利雄・永嶋史朗 (富士通研)

◆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

☆IE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月18日(木), 19日(金) 高知工大 [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2日(木), 3日(金) 東北大さくらホール [未定] テーマ: システム LSI の応用とその要素技術, 専用プロセッサ, プロセッサ, DSP, 画像処理技術, 及び一般

11月6日(木), 7日(金) 鹿児島大 [未定] テーマ: 高精細度画像処理・表示, 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】

市ヶ谷敦郎 (NHK)

E-mail: ie-kanji2014@mail.ieice.org