

★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 高橋桂太・河村 圭

日時 11月12日(木) 13:00~17:20
13日(金) 9:00~12:40

会場 崇城大学池田キャンパス (熊本市西区池田 4-22-1. <http://www.sojo-u.ac.jp/access/> 木村義政)

議題 高精細度画像処理・表示, 及び一般

12日

IE-1. 高い周波数分解能解析を用いた局所的な画像修復法

○犬塚祐也・坂下和樹・長谷川昌也・廣林茂樹・参沢匡将 (富山大)・塩谷浩之 (室蘭工大)

IE-2. 高精度周波数解析情報に基づく画像のノイズ除去

○坂下和樹・犬塚祐也・長谷川昌也・廣林茂樹・参沢匡将 (富山大)

IE-3. [フェロー記念講演] 映像圧縮と映像通信に関する研究開発 甲藤二郎 (早大)

IE-4. Browser Visualization using PNGs Generated by HTML5 Workers on Multicore Marat Zhanikeev (Kyutech)

IE-5. 自然画像中から抽出された文字領域に対する文字の傾き補正手法 ○佐藤昌孝・青木輝勝 (東北大)

IE-6. [招待講演] 映像符号化技術の産業への貢献と今後の展開—イマーシブテレプレゼンス技術を用いた空間を超えた感動の共有に向けて— 如澤裕尚 (NTT)

13日

IE-1. 帯域増幅アンシャープマスキングによるビデオの運動強調

周 陳・○井 金新・王 少豪・浦浜喜一 (九大)

IE-2. 位相回復像群による球殻構造の中心推定

○市橋克哉・山本大稀・塩谷浩之 (室蘭工大)・広林茂樹 (富山大)・郷原一寿 (北大)

IE-3. NHA を利用した低磁場 MRI の画像高精細化に関する検証

○長谷川昌也・廣林茂樹・参沢匡将 (富山大)・森 光一 (富山大附属病院)・野口 京 (富山大)

4. ハイパースペクトル画像の圧縮符号化における重み付き予測の適用

○上倉一人 (東京工芸大)・清水 淳 (NTT)

5. 階層型レンジブロックを用いたフラクタル超解像処理に関する研究

包 躍・○北林遼太郎 (東京都市大)・松田優樹 (小森コーポレーション)

6. 筆圧提示を用いた運筆制御による書字トレーニングの有効性の検証

○村瀬悠佑・神谷直希・村上和人 (愛知県立大)

7. 空気と水滴内部の伝熱を考慮した SPH 法による水滴の蒸発表現モデル

○平山知浩・小林 淳・佐藤正記・森谷友昭・森本有紀 (東京電機大)・高橋時市郎 (東京電機大/UEI リサーチ)

◆映像情報メディア学会; メディア工学研究会/映像表現&コンピュータグラフィックス研究会連催

◎12日18時頃から懇親会を予定しております。

☆IE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月3日(木), 4日(金) 神戸大瀧川記念学術交流会館 [締切済] テーマ: 画像符号化, 通信・ストリーム技術, 一般

2月 北大 [未定] テーマ: 画像処理及び一般

【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-kanji2015@mail.ieice.org