

★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 7月1日(金) 9:30~17:00

会場 沖縄セルラー電話 (http://www.au.kddi.com/okinawa_cellular/corporate/profile/access_map.html)

議題 画像処理・符号化及び一般

1. 予測方向に適応的なイントラブロックの符号化順制御による予測精度改善
○岩村俊輔・市ヶ谷敦郎 (NHK)・鹿喰善明 (明大)
2. スパースコーディングを用いたテキストを含む画像符号化に関する検討
○井上慶祐・宮崎 智・菅谷至寛・大町真一郎 (東北大)
3. 指向性離散コサインフレームの設計 ○京地清介 (北九州市大)・鈴木大三 (筑波大)・田中雄一 (東京農工大)
4. グラフフィルタバンクの近似誤差の導出と点群データ処理への応用
○渡辺佳奈・崎山亮恵・田中雄一 (東京農工大)
5. [招待講演] 4K・8K 放送における映像符号化方式 市ヶ谷敦郎 (NHK)

午後 (13:25~)

6. 制約付き最適化によるぼけ/ノイズ画像を利用した画像復元 ○武山彩織・小野峻佑・熊澤逸夫 (東工大)
7. グラフスペクトル領域での点群データに対するぼけ除去 ○山本 郁・小貫真希・田中雄一 (東京農工大)
8. Color Line の平面近似を用いたノイズ除去 ○真鍋昂一郎・山口拓郎・池原雅章 (慶大)
9. 4K テレビを用いた超解像技術の主観評価—学習型超解像と非線形超解像の性能—
○庄司博樹・合志清一 (工学院大)
10. Local Motion Removal based Dynamic Camera Calibration for Synthesizing Free Viewpoint Soccer Video
○Qiang Yao・Keisuke Nonaka・Hiroshi Sankoh・Sei Naito (KDDI Labs.)
11. Graph Cut を用いたシームレステキストチャの生成法 ○大川僚太・吉田大海・飯國洋二 (阪大)
12. 局所フラクタル次元を用いたラフスケッチ画像の自動生成 ○松本光司・吉田大海・飯國洋二 (阪大)

☆IE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

8月8日(月), 9日(火) 九工大 [6月10日(金)] テーマ:未定

【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