

★スマートインフォメディアシステム研究会 (SIS)

専門委員長 田中宏和 副委員長 仲地孝之・末竹規哲

幹事 原田康祐・辻 裕之 幹事補佐 田向 権・藤吉正明

日時 9月1日(木) 13:00~17:45

2日(金) 10:00~11:20

会場 大阪電気通信大学駅前キャンパス(寝屋川市早子町12-16.京阪本線:寝屋川市駅下車徒歩3分. <http://www.osakac.ac.jp/institution/campus/access/> TEL [072] 824-8900(会場) 早坂 昇)

議題 知的マルチメディアシステム, 一般

1日

1. モノに情報を付与できるLED照明技術とプロジェクションマッピングへの応用

○加藤圭造・倉木健介・田中竜太(富士通研)

SIS-2. 印刷画像への情報埋め込みにおける情報の埋め込み位置とゲインに関する検討

○椎葉将司・林田健太・棟安実治(関西大)

SIS-3. 重み付き非局所的メディアフィルタによるランダム値インパルス性雑音除去

○松岡丈平(山口大)・古賀崇了(徳山高専)・末竹規哲・内野英治(山口大)

SIS-4. 簡易脳波計における眼球運動準備電位の計測と解析 ○板井陽俊・早川元貴(中部大)・船瀬新王(名工大)

SIS-5. [チュートリアル講演] 画像処理フィルタのFPGAへの実装 木村誠聡(神奈川工科大)

SIS-6. 音声操作電動ベッドの試作 早坂 昇(阪電通大)

SIS-7. ALE及びSSCFアルゴリズムを用いるIIR型適応ノッチフィルタに関する一検討

○土屋 信・笹岡直人(鳥取大)・塩貝一樹(新居浜高専)・伊藤良生(鳥取大)・小林正樹(中部大)

8. Geometry of Tucker tensor manifold with Riemannian metric tuning and its application to large-scale machine learning ○Hiroyuki Kasai (Univ. of Electro-Comm.)・Bamdev Mishra (Amazon development centre India)

SIS-9. [招待講演] カメラ位置推定技術を中心とした複合現実感における基本課題への取り組み

池田 聖(立命館大)

2日

SIS-1. 知覚明度を考慮した食べ物画像の明度及び彩度の強調

○上田千晶(山口大)・畔津忠博(山口県立大)・末竹規哲・内野英治(山口大)

SIS-2. Visual Feedback in Audio Communication under Unstable Network Situations

Marcos Teruaki Hosoya (USP)・○Yasuhiro Mochida・Daisuke Shirai・Tatsuya Fujii (NTT)

SIS-3. 平行2線路を用いた電力と情報のワイヤレス同時伝送の提案

○金子裕哉・ズオンクアン タン・東野武史・岡田 実(奈良先端大)

SIS-4. Handover Reduction using Optical Matrix Switch for Indoor LTE Cell Deployment

○Withawat Tangtrongpaioj・Takeshi Higashino・Minoru Okada (NAIST)

◆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

◎1日のセッション終了後(18:15~20:15会場建物内別室)に懇親会を開催致します。当日、研究会を聴講される方も是非懇親会に御参加下さい。御連絡はSIS研究会幹事(藤吉)までお願い致します。

☆SIS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月8日(木), 9日(金) 広島市大 テーマ:システムオンシリコン, 近距離無線通信応用システム, 一般

【問合先】

SIS研究会幹事

E-mail: sis+secretary@mail.ieice.org

◎SIS研究専門委員会では、研究会の活性化を目的に若手研究者による優秀な研究発表を表彰しております。受賞資格など詳しくはhttp://www.ieice-sis.org/?page_id=23を御覧頂くか、SIS研幹事までお問合せ下さい。

◎SIS研究会ホームページも是非御利用下さい。

<http://www.ieice-sis.org/>