

★マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究会 (EMM)

専門委員長 伊藤彰則 副委員長 川村正樹・日置尋久

幹事 藺田光太郎・岩田 基 幹事補佐 生源寺 類・藤吉正明

日時 3月6日(月) 14:00~17:50

7日(火) 9:25~14:15

会場 宮古島マリンターミナル大研修室(宮古島市平良下里108-11. バス情報 http://www.kotsu-okinawa.org/map_miyako.html 宮古協栄バス5系統空港ターミナル前11:56発, 平良港着12:10のバスがあります. バスは本数が少ないので, 御注意下さい. タクシーやレンタカーでの移動も御検討下さい. http://okinawa-bf-map.jp/index.php?option=com_barrier&act=look&ID=2400&Itemid=72 TEL [0980] 72-9566 日置尋久(京大))

議題 画質・音質評価, 知覚・認知メトリクス, 人間視聴覚システム, 一般

6日 ポスターセッション

1. [ポスター講演] KAZE 特徴量を導入した電子透かし法の検討 ○深田有花・川村正樹(山口大)
2. [ポスター講演] 多元LDPC符号を用いた電子透かし法とJPEG圧縮に対する評価
○佐伯豊彦・野崎隆之・川村正樹(山口大)
3. [ポスター講演] 3Dプリンター造形物への情報埋め込みと近赤外線反射像による読み出し技術
○中村耕介・鈴木雅洋・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)
4. [ポスター講演] 画像特徴量に基づく同期回復を用いたDCT-OFDM型電子透かし方式
○市岡由偉・小嶋徹也(東京高専)
5. [ポスター講演] 継続認証実現に向けた歩行中の心拍データ系列を用いた個人認証
○吉田崇晃(阪大)・河野和宏(関西大)・馬場口 登(阪大)
6. [ポスター講演] 攻撃耐性向上のためのブロックスクランブル暗号化法とその鍵管理
○小笠原剛史・今泉祥子(千葉大)・貴家仁志(首都大東京)
7. [ポスター講演] ヘッドマウントディスプレイを用いたARによる電子書籍インタフェースの開発
○中原 匠・日置尋久(京大)
8. [ポスター講演] 相対テキスト長パターンに基づくPDF文書に対する電子透かし法
○岩本拓也・川村正樹(山口大)
9. [ポスター講演] 音割符を用いた音響電子透かしシステムの一検討
○野口 洲・藺田光太郎・喜安千弥(長崎大)
10. [ポスター講演] 完全相補系列系を用いた画像電子透かしにおけるホスト信号近似法の性質について
○加藤 翔・小嶋徹也(東京高専)

一般

11. 4K用カメラ用フォーカスアシストの開発—暗照明条件でも高ノイズ耐性を実現— 合志清一(工学院大)
12. 多感覚コンテンツの高次感性知覚に音情報から生成した振動情報が及ぼす影響
○崔 正烈・柳生寛幸・坂本修一・行場次朗・鈴木陽一(東北大)

7日午前

1. PDCAサイクルに基づく健康メディアに対するセルフケア法の提案
○千種康民・持田貴之・山崎祥行(東京工科大)
2. バイノーラル音響コンテンツの臨場感向上に向けたバイオフィードバック応用について
長嶋洋一(静岡文化芸術大)
3. 非負値行列因子分解を用いた音楽電子透かし法の埋め込み多重化に関するパラメータの最適化
○村田晴美(中京大)・荻原昭夫(近畿大)
4. [招待講演] 球状マイクロホンアレイを用いたバイノーラル3次元音空間創成手法
○坂本修一・サルバドル セザル・トレビーニョ ホルヘ・鈴木陽一(東北大)

7日午後

5. 画像入力型情報検索システムにおける利用者の位置履歴の保護
○藤井宏次朗・中村和晃・新田直子・馬場口 登(阪大)
6. 幾何学的錯視による疑似力覚の付与を目指したテクスチャ提示方式に関する一検討
○小野里勇希・宮本龍介(明大)
7. 共通鍵暗号とプログラムのハッシュ値によるファイルアクセス制御を用いた機密情報保護
○市川 実・宇田隆哉(東京工科大)

◎6日の研究会終了後, 懇親会を予定していますので奮って御参加下さい.