

★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 岩村恵市 副委員長 日置尋久・栗林 稔

幹事 生源寺 類・藤吉正明 幹事補佐 姜 玄浩・村田晴美

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/About_ISS_trial.html

日時 3月5日(月) 14:00~17:55

6日(火) 10:00~14:10

会場 奄美市名瀬公民館(奄美市名瀬港町15-1 袖会館7F. しまバス名瀬郵便局バス停から徒歩10分. <http://shimabus.jp> TEL [0997] 52-1816(会場) 栗林 稔(岡山大))

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

5日

1. [ポスター講演] 階層的な復号を可能とするブロックスクランブル画像暗号化法
○井澤佑介・今泉祥子(千葉大)・貴家仁志(首都大東京)
2. [ポスター講演] SIFT 特徴点に基づく電子透かし法の改善—変動拡大率の導入による特徴領域の歪み低減—
○林 誠人・川村正樹(山口大)
3. [ポスター講演] 線形符号化方式におけるスペクトル拡散型音声透かしの検討
○並河伶弥・鶴木祐史(北陸先端大)
4. [ポスター講演] 電子指紋符号における結託攻撃の戦略推定 ○安井達哉・栗林 稔・船曳信生(岡山大)
5. [ポスター講演] 時空間の連続性を考慮した映像改ざん検出
○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] 加速度センサと機械学習による個人認証システムの研究 ○田島リオ・姜 玄浩(東京高専)
7. [ポスター講演] ニューラルネットワークはどのような埋め込み法を学習するのか
○濱元一平・川村正樹(山口大)
8. [ポスター講演] ウェブレット変換を用いた撮影カメラ識別 ○竹内優哉・姜 玄浩(東京高専)
9. [ポスター講演] メタルライク樹脂による3Dプリンター造形物内への情報埋め込み
○中村耕介(神奈川工科大)・松本知久(中大)・鈴木雅洋(常磐大)・鳥井秀幸・上平員丈(神奈川工科大)
10. [ポスター講演] 量子化テーブルの特徴を考慮したJPEG圧縮履歴の解析
○小浦啓太郎・栗林 稔・船曳信生(岡山大)
11. [ポスター講演] 顔認証のなりすまし防止に関する研究 ○野本和義・姜 玄浩(東京高専)
12. [ポスター講演] 音響データハイディングを用いた防災無線システムの改良
○佐田悠生・小嶋徹也(東京高専)
13. [招待講演] データの置き換えによるデータセットの情報損失に関する考察
○秋山寛子(長野高専)・和田昌昭(阪大)

6日午前

1. [チュートリアル講演] データハイディング技術における攻撃耐性—ロバスト性と安全性— 栗林 稔(岡山大)
2. JPEGビットストリーム領域でのファイルサイズ不変画像暗号化法
小林弘幸(都立産技高専)・○貴家仁志(首都大東京)
3. 深層学習によるウミウシの分類 ○関 優也・宇田隆哉(東京工科大)

6日午後(13:20~)

4. ディープラーニングを用いた楽音認識 ○内藤結貴(東京工科大)・矢崎俊志(電通大)・石畑宏明(東京工科大)
5. エコー拡散法の改善と長距離空間伝搬の評価 西村 明(東京情報大)

◎5日研究会終了後、懇親会を予定していますので御参加下さい。