

★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 西村竜一 副委員長 藤吉正明・市野将嗣

幹事 長谷川まどか・吉田真紀 幹事補佐 今泉祥子・高嶋洋一

日時 1月27日(木) 13:00~17:35

会場 東北大学電気通信研究所 (〒980-8577 仙台市青葉区片平2丁目1-1. <https://www.riec.tohoku.ac.jp/ja/>)

議題 臨場感生成, ユニバーサルメディア, デジタルエンタテインメント, 一般

セッション1 (13:00~14:15)

1. 敵対的事例の検出器を用いた画像分類システムの防御性能の向上
○長我部恭行・Maungmaung Aprilpyone・貴家仁志(都立大)
2. 物体検出モデルのための秘密鍵を用いた特徴マップ変換法によるアクセス制御手法
○永森 輝・伊藤広樹・エイプリルピョン マウンマウン・貴家仁志(都立大)
3. 相互想起モデルを用いた Zero-Watermarking 法への自己想起モデルの導入
○鐘ヶ江諒人・川村正樹(山口大)

セッション2 (14:35~16:15)

4. Perceptual features extraction using a matching pursuit algorithm and sparse coding
○Dung Kim Tran・Masashi Unoki (JAIST)
5. Speech Watermarking Approach for Securing Speaker Anonymization using McAdams Coefficients
○Candy Olivia Mawalim・Masashi Unoki (JAIST)
6. 多感覚コンテンツにおける最適振動レベルに影響を及ぼす映像及び音響特徴量の検討
○阿部翔太・坂本修一(東北大)・山高正烈(愛知工大)・鈴木陽一(東北大)・行場次朗(尚絅学院大)
7. 逐次二分法 k-means 法—サンプル数の偏りが少ないクラスタリングアルゴリズム— 伊藤彰則(東北大)

招待講演 (16:35~17:35)

8. [招待講演] Source Camera Identification: From Laboratory to Real World Bo Wang (DUT)

☆EMM 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月7日(月), 8日(火) (予定) 長崎大(予定) [1月12日(水)] テーマ: 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

【問合せ先】

EMM 研究会幹事団

E-mail: emm-admin@mail.ieice.org