

## ★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 越前 功 副委員長 鶴木祐史・西村竜一

幹事 栗林 稔・小嶋徹也 幹事補佐 市野将嗣・藺田光太郎

日時 1月28日(水) 13:30~17:00

29日(木) 9:30~14:45

会場 東北大学電気情報システム・応物系1号館(仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-5. <http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/access.html> TEL [022] 795-7084 伊藤彰則)

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

28日

1. エンタテインメントにおける情報ハイディングの可能性 青木直史(北大)
2. ステガノグラフィを用いたパスワードリマインダシステムの構築  
○宮元 章・河野哲也・中川竣太・脇山正博(北九州高専)
3. HAMを用いた暗号化型可逆情報埋込法 ○武田 耀・今泉祥子・青木直和・小林裕幸(千葉大)
4. 3D形状の特徴ベクトル照合による危険物等の3Dプリンター出力規制技術の提案 茂出木敏雄(大日本印刷)
5. [招待講演] 有色性駆動源カルマンフィルタを用いたステレオ型雑音抑圧法とその応用事例  
田邊 造(諏訪東京理科大)

29日午前

1. 音楽電子透かし法における楽曲の調判定を用いた音質の改善 ○村田晴美(中京大)・荻原昭夫(近畿大)
2. Study on Audio Watermarking Scheme based on Singular-Spectrum Analysis  
Jessada Karnjana・○Masashi Unoki(JAIST)・Pakinee Aimmanee(Thammasat Univ.)・Chai Wuthiwiwatchai(NECTEC)
3. 画像の表面のみ用いた地色除去  
○野本佳織(諏訪東京理科大)・長保 龍(東京理科大)・田邊 造(諏訪東京理科大)・古川利博(東京理科大)
4. 腸の蠕動運動を追従する可視化アプリケーションの開発と時間周波数解析  
○山口千佳(諏訪東京理科大)・長保 龍(東京理科大)・田邊 造(諏訪東京理科大)・古川 顕(首都大東京)・古川利博(東京理科大)

29日午後(13:15~)

5. FIST法を用いたWet paper符号による埋め込み手法の提案 ○山本隆博・川村正樹(山口大)
6. 電子透かしに対する接続符号の導入 ○平田展裕・川村正樹(山口大)
7. Study on Collaboration of Collusion Secure Code and Watermarking Technique  
Minoru Kuribayashi(Kobe Univ.)

☆EMM研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

3月12日(木), 13日(金) 大濱信泉記念館(石垣島) [未定] 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

【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>