

## ★ライフインテリジェンスとオフィス情報システム研究会 (LOIS)

専門委員長 岡本 学 副委員長 西 宏之  
幹事 茂木 学・小館亮之 幹事補佐 渡部智樹

## ★画像工学研究会 (IE)

専門委員長 藤井俊彰 副委員長 高村誠之・浜本隆之  
幹事 市ヶ谷敦郎・三功浩嗣 幹事補佐 松尾翔平・宮田高道

## ★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 9月18日(木) 11:30~18:25  
19日(金) 10:30~14:25

会場 高知工科大学研究棟 A棟 A106, 107 (JR:土佐山田駅からバスで高知工科大学 (時刻表 [http://www.kochi-tech.ac.jp/kut/about\\_KUT/timetable.html](http://www.kochi-tech.ac.jp/kut/about_KUT/timetable.html)) [http://www.kochi-tech.ac.jp/kut/about\\_KUT/access.html](http://www.kochi-tech.ac.jp/kut/about_KUT/access.html) TEL [0887] 53-1020 島村和典)

議題 マルチメディア通信/システム, ライフログ活用技術, IP放送/映像伝送, メディアセキュリティ, 一般  
18日午前

- LOIS-1. パターン認識による生活音識別アルゴリズム ○西 宏之・金 金・木村義政・柿木稔男 (崇城大)  
LOIS-2. 作業時間変化に対する調理手順最適化アルゴリズムのロバスト性評価 ○松島由紀子・船曳信生 (岡山大)  
LOIS-3. ベビーカー利用者のスマートフォンセンサを活用した歩道状態に関する分析手法の検討  
○岩本秀明・武藤伸洋・伊藤達明・内田典佳・浦田昌和・竹中 光・中川純一・岡本 学 (NTT)

18日午後 (13:45~)

4. 全光ネットワークにおける四光波混合と電力消費を考慮した光パス設定  
○松本 智 (東京理科大)・平田孝志 (関西大)・村口正弘 (東京理科大)  
5. 産業用途向け無線通信技術におけるリアルタイム性確保に関する検討  
○丸地俊也・吉川正臣・大西直哉・秋田耕司・笠見英男・古川剛志 (東芝)  
6. 山間部における 920 MHz 帯電波伝搬フィールド試験結果  
○降幡 智・原田義久 (中部電力)・野崎正典・久保祐樹・西村弘志 (OKI)  
7. 地域内情報流通ネットワークの構築に向けた無線 LAN アクセスポイント間放送型通信に関する検討  
○真中絢美・宇津圭祐 (東海大)・野澤靖弘 (東京都港区)・福崎 稔・石井啓之 (東海大)  
EMM-8. 3D プリンター造形物内部に埋め込んだ情報のサーモグラフィによる非破壊読出し  
○ピヤラット シラパスパコンウォン・鈴木雅洋・上平員丈 (神奈川工科大)・高嶋洋一 (NTT)・海野 浩 (神奈川工科大)  
EMM-9. 定量的スクランブル強度制御及びファイルサイズ増加抑制可能な可逆的プライバシー保護手法  
○島浦紳吾・姜 錫・坂本雄児 (北大)  
EMM-10. 整数 MDCT 領域でのスペクトル拡散と振幅拡張に基づく可逆かつ強耐性音響電子透かし  
西村 明 (東京情報大)  
EMM-11. IHC 電子透かしコンテストの高画質カテゴリにおける加法電子透かし法の性能評価  
○戸塚拓伸 (阪大)・吉田真紀 (NICT)・藤原 融 (阪大)  
EMM-12. [招待講演] 車載カメラ映像からの歩行者検知  
○陳 国躍・張 興国・猿田和樹・寺田裕樹 (秋田県立大)

19日午前

1. MIMO を用いた OFDM パワーアンプの電力付加効率改善  
○亀田博文・原 直也・白戸裕史・村口正弘 (東京理科大)  
2. 予等化による OFDM パワーアンプの電力付加効率改善の検討  
○松永 亮・笠原悠昭・白戸裕史・村口正弘 (東京理科大)  
3. 雑音耐性に優れた可視光通信の検討 ○吉留祐樹・佐々木良輔・村口正弘 (東京理科大)  
4. LED の周波数特性を考慮した OFDM 可視光通信の検討 ○金 載ホ・番場雅敏・村口正弘 (東京理科大)

19日午後 (13:10~)

- IE-5. 異なるスパース性で設計した基底を選択的に用いる画像符号化の一検討  
○今泉貴裕・王 冀・八島由幸 (千葉工大)  
6. HEVC における係数レベル成分間予測方式の検討 ○河村 圭・内藤 整 (KDDI 研)

7. 三次元弱幾何検証に基づく特定物体認識 ○吉田大我・島村 潤・谷口行信 (NTT)

◆映像情報メディア学会；メディア工学研究会，電気学会；通信研究会連催

☆LOIS 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

11月21日(金)，22日(土) 兵庫県立大神戸情報科学キャンパス〔未定〕テーマ：情報セキュリティ，ライフログ  
活用技術，ライフインテリジェンス，オフィス情報システム，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>

【問合先】

小舘亮之(津田塾大学芸学部情報科学科)

〒187-8577 小平市津田町 2-1-1

FAX [042] 342-5161

E-mail : kodate@tsuda.ac.jp

☆IE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

10月2日(木)，3日(金) 東北大さくらホール〔締切済〕テーマ：システム LSI の応用とその要素技術，専用プロセッサ，プロセッサ，DSP，画像処理技術，及び一般

11月6日(木)，7日(金) 鹿児島大〔未定〕テーマ：高精細度画像処理・表示，一般

12月4日(木)，5日(金) 阪大中之島センター〔未定〕テーマ：画像符号化，通信・ストリーム技術，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>

【問合先】

市ヶ谷敦郎 (NHK)

E-mail : ie-kanji2014@mail.ieice.org

☆EMM 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

11月20日(木)，21日(金) 九大芸術工学部〔未定〕テーマ：異種メディア融合，コンテンツ処理，メディア検索，電子透かし，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>

【問合先】

西村竜一

E-mail : ryou@nict.go.jp