

★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 山田智広 副委員長 小林 透
幹事 岡本 基・永徳真一郎 幹事補佐 荒井研一

★画像工学研究会 (IE)

専門委員長 木全英明 副委員長 児玉和也・高橋桂太
幹事 早瀬和也・松尾康孝 幹事補佐 海野恭平・福島慶繁

★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 川村正樹 副委員長 岩田 基・小嶋徹也
幹事 秋山寛子・金田北洋 幹事補佐 稲村勝樹・河野和宏

日時 9月19日(木) 13:20~18:00

20日(金) 9:30~17:40

会場 新潟大学駅南キャンパスときめいと(新潟市中央区笹口1-1 プラウカ1・2階. JR新潟駅南口から徒歩3分.
<https://www.niigata-u.ac.jp/university/facility/tokimate/access/>)

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, メディア
処理 (AI, 深層学習), 一般

19日

1. 仮想マシン配置の最適化のためのライブマイグレーション手法に関する検討

○櫻井邦彦・佐野浩士・石井啓之(東海大)

IE-2. 深層学習を用いた8K内視鏡画像用超解像 ○和田 歩・合志清一(工学院大)

IE-3. 宿泊施設のビューフェを対象とした追加調理指示システムの構築

○横山 新・奥野 拓(公立ほこだて未来大)

EMM-4. サンプルホールド信号に対する最適読み取り間隔に関する検討 西村竜一(NICT)

EMM-5. L0ノルム最小化における秘匿スパース表現の検討 ○仲地孝之(NTT)・貴家仁志(首都大東京)

EMM-6. 位置検出にDeep Learningを利用した印刷物用電子透かし法

○今川寛之・岩田 基・黄瀬浩一(阪府大)

7. [招待講演] 未定 中嶋正之(ウプサラ大)

8. [招待講演] 未定 谷本正幸(名古屋産業科学技研)

20日午前

LOIS-1. アーバンキャニオンにおけるバリア情報自動収集のための歩行経路判定法の実装と評価

○阿部裕文・落合慶広・瀬下仁志(NTT)

LOIS-2. Cross-Storageを利用したインフルエンサーマーケティングの提案

○磯崎敦史・荒井研一・今井哲郎・小林 透(長崎大)

LOIS-3. [招待講演] 講義や自習における学習ログの分析

○渡邊栄治(甲南大)・尾関孝史(福山大)・小濱 剛(近畿大)

IE-4. [招待講演] 地域課題の解決に向けた画像関連技術による取組 阿部淑人(新潟県工技総研)

20日午後

5. 姿勢情報を用いた深層学習による人物動作認識のための自動クレンジング手法の改善

○亀田明男・磯貝 愛・志水信哉・木全英明(NTT)

6. 高解像スポーツ映像におけるリアルタイムボール追跡手法の一検討

○鶴崎裕貴・渡邊良亮・野中敬介・内藤 整(KDDI総合研究所)

7. [招待講演] 電気電子技術を用いた次世代スマートアグリに向けての取り組み—雷シイタケ, 時々トマト, のちに
情報通信— 平栗健史(日本工大)

LOIS-8. 日常行動のセルフモニタリングによる影響の基礎分析

○高橋公海・幸島匡宏・倉島 健・戸田浩之(NTT)

LOIS-9. 非負値テンソル分解による日常行動と介入受容可能性の分析

○幸島匡宏・高橋公海・倉島 健・松林達史・戸田浩之(NTT)

LOIS-10. マルチモーダル・エージェント AIを用いた訪日外国人向け鉄道案内サービスの開発と実証実験

○村山卓弥・伊藤達明・中村泰治・中村幸博(NTT)

LOIS-11. 画像認識を用いた訪日外国人向け旅客施設内ナビゲーションの実現について

○伊藤達明・村山卓弥・中村泰治・中村幸博(NTT)

12. [招待講演] 未定 笠井裕之(電通大)

◎19日の研究会終了後、懇親会を予定しておりますので、お気軽に御参加下さい。

◆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，情報処理学会；オーディオビジュアル複合情報処理研究会連催

☆LOIS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月1日（金），2日（土） 阪大吹田キャンパス〔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】

岡本 基（情報・システム研究機構）

〒190-8562 立川市緑町 10-3

E-mail：mokamoto@ism.ac.jp

☆IE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月13日（水）～15日（金） 愛媛県男女共同参画センター〔締切済〕テーマ：デザインガイア 2019—VLSI 設計の新しい大地—

12月5日（木），6日（金） アイーナいわて県民情報交流センター〔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】

松尾康孝（NHK 技研）

E-mail：ie-kanji2019@mail.ieice.org

☆EMM 研究会

【問合先】

幹事団

E-mail：emm-admin@mail.ieice.org