

★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 小林 透 副委員長 戸田浩之
幹事 永徳真一郎・荒井研一 幹事補佐 藤村 滋

★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 海野恭平・福嶋慶繁 幹事補佐 岩村俊輔・工藤 忍

★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・藤吉正明
幹事 稲村勝樹・河野和宏 幹事補佐 長谷川まどか・吉田真紀

日時 9月1日(火) 13:10~17:45

2日(水) 9:30~11:55

会場 オンライン開催 (FIT2020 と併催)

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

1日 ITE-ME(1) (13:10~14:00)

1. 車載ラインセンサによる屋外長尺画像撮影時の振動成分推定

○新井啓之 (日本工大)・片岡香織・梅田崇之・安藤慎吾 (NTT)

2. VVC 対応の4K リアルタイムソフトウェアデコーダの試作開発 ○木谷佳隆・河村 圭 (KDDI 総合研究所)

ITE-ME(2) (14:10~15:00)

3. [招待講演] FTV の新しい構築原理を目指して ○谷本正幸 (名古屋産業科学研)・黒川弘国 (会津大)

IEICE-EMM, IEE-CMN (15:30~16:20)

EMM-4. DM-QIM による DNN モデルの全結合層に対する電子透かし法

○田中拓朗・栗林 稔・船曳信生 (岡山大)

5. データ収集基盤機能のコンテナ動的配置手法に関する検討 ○羽原拓哉・石井大介・伊藤大輔・緒方祐次 (日立)

IEICE-LOIS(1) (16:30~17:45)

LOIS-6. モバイル端末でのシンプルなオンラインとリアルタイムの多目標追跡 ○張 坤・山田孝治 (琉球大)

LOIS-7. Moodle での利用を想定したメディア授業向けオンデマンド動画配信システムの設計

○檜垣泰彦・清水健一 (千葉大)

LOIS-8. 蕨庭植物標本のラベル自動マスキング方法と文字検出の精度の検討 ○張 徳鵬・檜垣泰彦 (千葉大)

2日 IEICE-LOIS(2) (9:30~10:45)

LOIS-1. マルチエージェントシミュレーションによる COVID-19 接触確認アプリ COCOA の感染者数削減効果の検証

○大前佑斗・豊谷 純・原 一之・權 寧博 (日大)・高橋弘毅 (東京都市大)

LOIS-2. 食事記録分析による長期外出自粛の主観的健康度への影響調査

○石野耀久・天野宗佑・山肩洋子・相澤清晴 (東大)

LOIS-3. 倉庫内作業の質の計測 麻生敏正 (東京海洋大)

LOIS 賞受賞記念講演 (10:55~11:55)

4. [招待講演: LOIS 研究受賞記念講演] 浅い眠気のモデル予測制御によるオフィスワーカーの生産性向上: 基礎及び実証試験による効果測定 向後卓磨 (NEC)

5. [招待講演: LOIS 若手研究者受賞記念講演] 豪雨災害時における救助要請ツイートの分析

○宇津圭祐・近藤 恵・西川修史・内田 理 (東海大)

◆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月未定 [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。

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

荒井研一 (長崎大)

〒852-8521 長崎市文教町 1-14

E-mail: k.arai@cis.nagasaki-u.ac.jp

☆IE 研究会

【問合先】

E-mail : ie-kanji2019@mail.ieice.org