

★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 戸田浩之 副委員長 茂木 学

幹事 深江一輝・齋藤晴美 幹事補佐 山本修平

日時 3月13日(月) 9:50~17:25

14日(火) 9:20~12:40

会場 大濱信泉記念館多目的ホール(〒907-0004 石垣市登野城2-70 石垣空港からバス30-45分, 終点「石垣港ターミナル」下車, 徒歩5分, <https://ohamanobumoto.net/access/>)

議題 ライフログ活用技術, オフィスインフォメーションシステム, ライフインテリジェンス, 及び一般

13日午前 LOIS1) 人の行動理解とその活用(10:00~12:45)

1. 梱包作業の生産性分析 ○福佐大希・麻生敏正(東京海洋大)
2. 業務完了までの作業量を用いた案件の難易度と作業担当者の習熟度の推定手法
○宮本晶規・尾形 晋・烏谷 彰(富士通)
3. 学生の大学構内での安全衛生管理手法 ○本間伊頼・清原良三(神奈川工大)
4. スマートスピーカーにおけるプライバシー侵害に関する研究 ○西村友之輔・荒井研一(長崎大)

13日午後 LOIS2) センサデータに基づく介護(12:45~14:15)

5. 環境・バイタルセンサデータによる認知症における行動・心理症状(BPSD)の予測
○南 泰浩(電通大)・常盤直也(ラクスパートナーズ)・柴田純一・鈴木利一(iD)・柏木岳彦・田野俊一(電通大)
6. UEC共創進化スマート社会的アプローチに基づくAIとIoTによる認知症高齢者問題(BPSD)への対応
○田野俊一・岡山義光・横川慎二・南 泰浩(電通大)
7. 宅内環境センシングデータに基づく在宅高齢者の生活習慣の分析と可視化
○田坂風月・陳 思楠・中村匡秀(神戸大)・佐伯幸郎(高知工科大)

LOIS3) 業務支援システム(14:15~16:10)

8. スマート養殖の実現に向けたアクア・コロニーの研究
○小川翔也・田中祐大・深江一輝(長崎大)・今井哲郎(広島市大)・荒井研一・小林 透(長崎大)
9. スマート養殖実現のための自動給餌方式の研究
○田中祐大・小川翔也・深江一輝(長崎大)・今井哲郎(広島市大)・荒井研一・小林 透(長崎大)
10. デジタルフェノタイピングによる歯科恐怖症検知の研究 ○原田拓実・鮎瀬拓郎・小林 透(長崎大)
11. 大規模救急データと年代別人口推計に基づく神戸市の長期的救急需要予測
○金田真輝・陳 思楠・中村匡秀(神戸大)・佐伯幸郎(高知工科大)

LOIS4) 機械学習応用(16:10~17:25)

12. 機械学習による物体検出を用いた植物標本画像のラベルマスキングシステムの開発
○梅谷大和・檜垣泰彦(千葉大)
13. 投稿に付与されるお気に入り登録数を予測するための教師あり学習に基づくSNSユーザのライフログデータ解析
○荒澤孔明・松川 瞬・杉尾信行・和田直史・松崎博季(北海道科学大)
14. グラフ畳み込みネットワークによる主観的幸福感の分析 福田幸二(日立)

14日午前 LOIS5) 音声と対話(9:20~11:15)

1. 浴室空間でのスマートサービス提供に向けた音声認識の予備的評価
○定光郁斗・陳 思楠・中村匡秀(神戸大)・佐伯幸郎(高知工科大)
2. ドライブレコーダ記録音声をキーとした, ドライバの会話シーン抽出手法の検討
○岡本 学・千々和天也・後藤昌子(崇城大)
3. 仮想エージェントとZoomを連携した在宅高齢者のコミュニケーション機会の創出
○岡本 大・陳 思楠・中村匡秀(神戸大)・佐伯幸郎(高知工科大)
4. ライフログに基づく共感的対話システムにおけるユーザの感情極性に応じた応答生成方式の検討
○前蘭そよぎ・原 直・阿部匡伸(岡山大)

LOIS6) リモートワークと業務効率化(11:15~12:40)

5. Uni-messeとIoTを活用したハイブリッド会議空間の自動管理サービス
○吉田 健・陳 思楠・中村匡秀(神戸大)・佐伯幸郎(高知工科大)
6. Moodle用動画配信システムのAWSによる実装 ○田中香次・檜垣泰彦(千葉大)
7. 実行時間の不確実性を考慮した動的検証機能を持つ自己適応システム実装フレームワークの検討
○内藤 惇・中川博之・土屋達弘(阪大)

【問合先】

深江一輝(長崎大)

〒852-8521 長崎市文教町 1-14
E-mail : fukae@nagasaki-u.ac.jp