

★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 中村幸博・岡本 基 幹事補佐 永徳真一郎

◎本研究会は参加費が必要になります。

ISS の技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html

日時 3月7日(木) 9:30~17:15

8日(金) 10:00~17:00

会場 宮古島市中央公民館視聴覚室(宮古島市平良字下里315. <https://www.city.miyakojima.lg.jp/kurashi/shisetsu/koukyo/shisetu17.html> TEL [0980] 73-1123(会場) 岡本 基(情報・システム研究機構))

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
7日

1. 倉庫内作業プローブシステムのための作業音分析 ○野崎虹希・麻生敏正(東京海洋大)
2. 事務作業の難易度計測に関する一検討 ○多賀稜太郎・麻生敏正(東京海洋大)
3. 日常作業での利用者間調整のための状態遷移型メッセージ ○下郡山敬子・堤 ちひろ・中山 健(津田塾大)
4. 観光地ごとの香りデータの分析 一藤 裕(長崎大)
5. 携帯基地局データを利用した観光客の動向分析 ○一藤 裕(長崎大)・山崎耕平・吉井英樹(ソフトバンク)
6. RPAに基づく高齢者向けコミュニケーションロボットの開発 ○小林 透・荒井研一・今井哲郎(長崎大)

7日午後(13:10~)

7. 札幌市南区における市民参加型まち歩きワークショップの報告
○宇津圭祐・植田 俊・田島 祥・梶田佳孝・村上祐治・内田 理(東海大)
8. 平成30年7月豪雨時における救助要請ツイートのハッシュタグ利用傾向
○近藤 恵・西川修史・内田 理・宇津圭祐(東海大)
9. 災害時ツイートにおけるユニコード絵文字の利用傾向の分析 ○山田実俊・宇津圭祐・内田 理(東海大)
10. みちれぼ:道路状況通報システム
○内田 理(東海大)・小杉将史(ヤフー)・武井真人・近藤拓也・前田晃希(東海大)
11. 複数施策最良組合せ探索における効率化手法の検討 ○安井雅彦・友田 敦・恵木正史(日立)
12. 音認識による調理支援システムの研究 ○佐古雄也・瀬川典久(京都産大)
13. 地元の人の声と音楽で魅力を伝える「小樽ネットラジオ」のデザインと評価
○古田詩央莉・吉川あかり・出口明日香・小川克彦(慶大)・高橋修哉・中村 潤(パーソル AVC テクノロジー)
14. [招待講演] インテリジェントな鉄道ライフの研究ログ 小川克彦(慶大)

8日午前

1. 群衆の位置付き画像提供に基づく災害時避難行動促進アプリケーションの提案
○室谷敏生・陳 思楠・佐伯幸郎・中村匡秀(神戸大)
2. 仮想エージェントを用いたオンラインサーベイ支援サービスの試作と予備的評価
○高槻大貴・佐伯幸郎・中村匡秀(神戸大)
3. 救急出動記録の時空間情報への変換による救急車の動態可視化
○矢吹直也・香川拓大・佐伯幸郎・中村匡秀(神戸大)・内藤真貴子(神戸市消防局)
4. 複数レビューサイト間の整合性を利用したスパムレビュー検出法と性能評価
○姚 楚豪・王 家宏・児玉英一郎(岩手県立大)
5. 浅い眠気モデル予測制御とその評価: オフィスワーカーの生産性向上
○向後卓磨・辻川剛範・木内幸浩(NEC)

8日午後(13:05~)

6. バルーンサットの開発と CubeSat 教材への改良の検討 ○新谷悠真・村上幸一・大西 哲(香川高専)
7. BLE タグを用いた農作業記録自動収集システムの提案
○大西 哲・村上幸一・岩倉洋平・池上香苗・重田和弘(香川高専)
8. データオーギュメンテーションによる深層学習の推定精度の向上に関する検討
○笠松雅史・村上幸一・三好健悟(香川高専)
9. Mask R-CNN を用いたアイカメラ映像解析手法の検討
○吉川悠斗・村上幸一(香川高専)・白石和章・柴原 凱(鳥羽商船高専)
10. 農作業技術継承 WEB マニュアル生成・表示システムの提案
○片山大貴・村上幸一(香川高専)・白石和章(鳥羽商船高専)

11. TV を活用した独居高齢者生活支援システム
○大西将也・佐藤生馬・藤野雄一（公立はこだて未来大）・松本修一（日本ケーブルラボ）
12. 機械学習による認知症スクリーニング研究の動向 ○櫻井健太郎・佐藤生馬・藤野雄一（公立はこだて未来大）
13. ユマニチュードの概念を取り入れた認知症患者とのコミュニケーション支援ロボット—触れ合いへの誘導と応答—
○岩渕裕輔・佐藤生馬・藤野雄一（公立はこだて未来大）・八木教仁（高橋病院）
14. 無拘束センサマットを用いた乳児の夜間における睡眠リズムの推定
○山田浩美・佐藤生馬・藤野雄一（公立はこだて未来大）

【問合せ先】

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