

★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 小館亮之・渡部智樹 幹事補佐 一藤 裕

日時 3月3日(木) 9:20~17:20

4日(金) 9:20~16:40

会場 宮古島市役所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) 一藤 裕(NII))

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

3日午前 センシングとその応用

1. 加速度センサによる体動数及び体動間隔に基づいた睡眠覚醒判定手法の検討
○新島有信・伊勢崎隆司・武田十季・吉田和広・水野 理(NTT)
2. 時刻同期のない心電位・脈波センサを用いた血圧変化推定技術の基礎検討
○角田啓介・吉田和広・水野 理(NTT)
3. Bluetoothを用いた非侵襲的な歩行者センシング
○山本直人・伊藤昌毅(東大)・石塚宏紀(KDDI研)・瀬崎 薫(東大)
4. すれちがいフレームワークのためのBLEを用いた近接検知機構の実装と評価
○田畑亮馬・林 亜梨沙・徳永清輝・佐伯幸郎・まつ本真佑・中村匡秀(神戸大)
5. 自律センサボックスを活用したスマートシティ屋内環境センシングサービスの開発
○榊原誠司・まつ本真佑・佐伯幸郎・中村匡秀(神戸大)
6. ウエアラブルセンサからの大量データを用いた室温制御による生産性向上支援システムの提案
○山下宙元(東工大)・矢野和男(日立)
7. ウエアラブルセンサとビーコンを用いた高精度店内動線の可視化 ○太田雄貴(東工大)・矢野和男(日立)

3日午後 テキスト解析とその応用

8. 論文概要の分散表現を用いた関連論文検索システム ○高德 卓・檜垣泰彦(千葉大)
9. 単語の分散表現を用いた観光地推薦システム ○開地亮太・檜垣泰彦(千葉大)
10. Linked Open Data生成のためのマルチプルラベル伝搬アルゴリズムの提案と性能評価
○榎 俊孝・若原俊彦・山口明宏(福岡工大)・一藤 裕・曾根原 登(NII)
11. 地域観光Tripleデータの生成とオントロジー化手法の研究
○若原俊彦・榎 俊孝・山口明宏(福岡工大)・木本紳一郎(新宮町おもてなし協会)・高木昭典(新宮町役場)・一藤 裕・曾根原 登(NII)
12. マイクロブログにおける“おいしさ”情報の自動抽出:嗜好とリアルタイム性を考慮した飲食店検索システムの提案
○森田真季(和歌山大)・荒牧英治(奈良先端大)・灘本明代(甲南大)・宮部真衣(和歌山大)
13. 圧縮構造化文書のための更新手法の拡張とその実験的評価
○後藤健志・高山隆之介・橋本健二・関 浩之(名大)

システム開発・その他

14. ソースコードへの協調的なアノテーション付与支援 中山 健(津田塾大)・○酒井恵光(大谷大)
15. Neo4jに格納された属性付きグラフの3Dレスポンス可視化 藤村 考(大妻大)
16. ウェブソケットを用いた教師と生徒間で通信可能な低コストICT教育支援システムの研究
○松尾堅太郎・小林 透(長崎大)
17. RFIDを用いた農作業記録自動収集システムの開発 ○宮本美祐・村上幸一(香川高専)
18. トンネル栽培栽培用簡易フィールドセンサーの試作 ○金丸将之・村上幸一(香川高専)
19. 第二言語としての一対一日本語会話における視線分析とアイコンタクトの定量的評価
○ヌル アマリナ・村上幸一(香川高専)

4日午前 セキュリティ関連

1. 私有端末によるモバイルワークに関する行動意識調査—規約制定の情報漏えい対策効果—
○畑島 隆・坂本泰久(NTT)
2. DTNを用いた安否確認方式の実現に向けた避難所巡回行動に関する実態調査
○中島 浩・井前吾郎・渡邊浩志・井原雅行(NTT)
3. 公的個人認証サービスを活用した医療等IDの運用に関する検討
○平良奈緒子・小尾高史・鈴木裕之・福田賢一・大山永昭(東工大)
4. 流言拡散防止のための信頼性ウェアネス提供手法の検討
○柿本大輔(和歌山大)・荒牧英治(奈良先端大)・宮部真衣(和歌山大)
5. ユーザの行動状況に起因する認証精度変化に関する考察

○武藤健一郎・山田 遼・工藤史堯・川邊秀樹・山本隆広 (NTT)

6. ユーザに適した認証処理の動的選択方法の検討 ○工藤史堯・武藤健一郎・川邊秀樹・山本隆広 (NTT)

7. 認証システムへのライフログ転用におけるデータ保護要件の考察

○池田美穂・武藤健一郎・川邊秀樹・工藤史堯・山本隆広 (NTT)

4 日午後 医療・ケア関連

8. スマートフォンのライフログ情報を用いた活動記録表推定手法の評価

○川西 直・玉井森彦・長谷川晃朗・武内良男 (ATR)・田近亜蘭・小川雄右・古川壽亮 (京大)

9. 地域包括ケアシステム「なごやかスマイルネット」

○小倉裕史・井上 航・竹尾 淳・村上正知・矢口隆明・岩田 彰 (名工大)

10. 地域包括ケアシステム「なごやかスマイルネット」におけるデジタルノートによる手書き帳票入力システム

○井上 航・小倉裕史・竹尾 淳・村上正知・矢口隆明・岩田 彰 (名工大)

11. 機械学習を用いた遠隔コミュニケーション支援ロボットの研究 ○葛城一繁・宮崎大志・小林 透 (長崎大)

12. 沖縄県北部における入院患者の疾病と低栄養との関連性について

○田邊勝義・知花夢香・大城真理子 (名桜大)・重森康司・諸見里拓宏 (県立北部病院)

音声・アプリケーション関連

13. SoT (Sound of Things) —モノで聴くユーザエクスペリエンスの実践— ○菱沼弘香・小川克彦 (慶大)

14. 場所の副音声メディア“Whispath”を用いた追体験に関する実験 ○内海翔太・小川克彦 (慶大)

15. プレーヤーの発話量及び行動量による協力ゲーム (禁断の島) の達成度の相違分析

○原田彩加・梅原英一 (東京都市大)

16. 電子書籍におけるパラパラ漫画作成システム「かんばら」とリーダーエクスペリエンス

○橋本真琴・小川克彦 (慶大)

17. 場所の記憶を利用した単語記憶システムの開発と実践評価 ○清水玲那・小川克彦 (慶大)

◎3日の研究会終了後、懇親会を予定しています。

☆LOIS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月12日 (木), 13日 (金) 東大駒場IIキャンパス [3月19日 (土)] テーマ: ライフログ活用技術, オフィス情報システム, グループウェアとネットワークサービス, セキュリティ心理学とトラスト, ほか関連テーマ

【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】

小館亮之 (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