

★知能ソフトウェア工学研究会 (KBSE)

専門委員長 糸野文洋 副委員長 中川博之

幹事 高橋竜一・田辺良則 幹事補佐 菊地奈穂美・金子朋子

★サービスコンピューティング研究会 (SC)

専門委員長 中村匡秀 副委員長 菊地伸治・山登庸次

幹事 細野 繁・木村功作

日時 11月8日(金) 10:55～17:55

9日(土) 10:00～14:20

会場 信州大学長野(工学)キャンパス信州科学技術総合振興センター(SASTec)3F 会議室(長野市若里4-17-1.

正門入ってすぐ「E1」の建物。 https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/guide/nagano_technology/#campusmap)

議題 「ソフトウェア／サービスと AI」及び一般

8日午前 KBSE-1

- word2vec とゴールモデルの階層性を利用した類似ゴール検出方法の提案
○石川公一・小形真平(信州大)・中川博之(阪大)・岡野浩三(信州大)
- 不具合原因特定に向けた NuSMV 反例解析手法の試案
○大池勇太郎・小形真平(信州大)・青木善貴(日本ユニシス)・中川博之(阪大)・小林一樹・岡野浩三(信州大)
- Web 閲覧時におけるユーザー追跡保護と利便性確保の設定支援手法 ○良知悟実・岩田 一(神奈川工科大)

8日午後 SC-1 (13:30～)

- TF-IDF と変分オートエンコーダーに基づく悪意のあるドメイン名の検出: 量子サポートベクターマシンによる分類
○孫 昱偉(東大)・Ng S.T. Chong(国連大)・落合秀也(東大)
- 対話エージェントにおける利用者の発話内容に基づく話題深化手法の検討
○中谷将大・佐伯幸郎・中村匡秀(神戸大)・安田 清(阪工大)
- 在宅高齢者を対象とした困りごと対処法推薦・共有サービスの提案
○高槻大貴・佐伯幸郎・中村匡秀(神戸大)・安田 清(阪工大)
- IoT アプリケーションの再利用効率化による開発迅速化技術の研究 ○那須弘志・畑崎恵介(日立)

KBSE-2

- ある組込みシステムの開発と検証のケーススタディ ○岡野浩三・小形真平・夏目実希(信州大)
- グラフアルゴリズムに対するメタモルフィックテスト手法の提案 ○永井史優・土屋達弘(阪大)
- 文書間の類似度に基づいたトレーサビリティリンクの精度向上手法の検討
○東 和幸・中川博之・土屋達弘(阪大)
- 日本語要求記述からのクラス図生成支援ツール ○岡崎龍ノ介・大森隆行・大西 淳(立命館大)

9日午前 KBSE-3

- AI 技術の適用可能性を評価するための業務分析手法 ○竹内広宜(武蔵大)・山本修一郎(名大)
- 実プロジェクトにおける開発対象システムの保証に関する検討
○猿渡卓也・矢野 操・大山 宏(NTT データ)
- 疑問詞を用いたビジネスモデル記法の比較法 山本修一郎(名大)

9日午後 SC-2 (13:15～)

- サービス視点の指標に基づいた機械学習モデル評価手法の提案 ○手塚 伸・畑崎恵介・保田淑子(日立)
- 様々なマイクロサービスからなる IT システムに対する高効率パッケージ管理技術の提案
○長沼佑樹・畑崎恵介(日立)

☆KBSE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2020年1月24日(金), 25日(土) 東京都内[未定] テーマ: 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】

KBSE 幹事団

E-mail: kbse-staff@mail.ieice.org

◎最新の情報は KBSE 研究会ホームページで御確認下さい。

<http://www.ieice.org/iss/kbse/>