

★知能ソフトウェア工学研究会 (KBSE)

専門委員長 中川博之 副委員長 猿渡卓也

幹事 菊地奈穂美・金子朋子 幹事補佐 小形真平・榎原絵里奈

★サービスコンピューティング研究会 (SC)

専門委員長 菊地伸治 副委員長 山登庸次・木村功作

幹事 中村匡秀・細野 繁

日時 11月13日(金) 10:00~19:00

14日(土) 9:00~14:35

会場 オンライン+機械振興会館(木村功作(富士通研))

議題 「ウィズコロナ/アフターコロナ時代の知能ソフトウェア工学とサービスコンピューティング」及び一般(仮)

13日午前 一般セッション(SC)(10:00~12:20)

1. 多様な移行元言語からの共通のGPU自動オフロード検討 山登庸次(NTT)
2. コンテナ型アプリケーション構築障害への対応者自動推論技術に関する研究
○岡田雅江・長沼佑樹・畑崎恵介(日立)
3. 救急出動記録を活用した熱中症に関連する救急需要の分析と予測
○中井哲也・佐伯幸郎・中村匡秀(神戸大)・加百正人(神戸市消防局)
4. EAモデリングを通じた機械学習プロジェクト用キャンパスの構成法
○竹内広宜(武蔵大)・伊藤 優(三菱ケミカル)・山本修一郎(名大)

13日午後 招待講演1(13:20~14:50)

5. [招待講演]未定

13日午後 ポスターセッション+懇親会(15:00~19:00)(懇親会を欠席される場合は17:00まで)

6. [ポスター講演] ステートマシン図学習者の躓き特定手法の提案に向けて
○北村拓弥・小形真平(信州大)・榎原絵里奈(同志社大)・岡野浩三(信州大)
7. [ポスター講演] オンラインジャッジシステムにおける問題の関連性調査
○池田太郎・榎原絵里奈・小野景子・米田浩崇(同志社大)
8. [ポスター講演] 学習者への教育上のフィードバックの自動化に向けたステートマシン図間の差分検出ツールの試作
○五島光祥・小形真平(信州大)・榎原絵里奈(同志社大)・岡野浩三(信州大)
9. [ポスター講演] 材料データプラットフォームにおけるFAIRデータ管理に向けて
○門平卓也・坂本浩一・内藤裕幸・谷藤幹子(物質・材料研究機構)
10. [ポスター講演] Integration Patternsにおけるオントロジ定義の試み(課題)
菊地伸治(物質・材料研究機構)
11. [ポスター講演] 材料データプラットフォームのための協働型材料語彙システム展開
○松田朝彦・内藤裕幸・門平卓也(物質・材料研究機構)
12. [ポスター講演] Feature Extraction with Triplet Loss to Classify Disease on Leaf Data on Agriculture Using Deep Learning
○Nguyen Van Ty・Incheon Paik(Univ. of Aizu)
13. [ポスター講演] こと消費マッチングアプリ「Yattekoh(やっこ〜)」
○小川翔也(長崎大)・浦崎 風(アドミン)・今井哲郎・荒井研一・小林 透(長崎大)
14. [ポスター講演] 個人のスマホによる公衆機器向け、非接触操作方式の研究
○熊本紘一・室之園 崇(長崎大)・太田伸二(アジャスト)・今井哲郎・荒井研一・小林 透(長崎大)
15. [ポスター講演] 静的ルーティングにおける実ネットワーク構成のモデリング手法の検討
○新井 風・鈴木彦文・小形真平・岡野浩三(信州大)
16. [ポスター講演] Webサービスの異常動作を解析支援するデバッグログ可視化の試行
○笠井裕貴(信州大)・谷沢智史(ボイスリサーチ)・小形真平・岡野浩三(信州大)
17. [ポスター講演] 事前学習モデルを用いた自動オントロジー生成 大庭淳史・○桑名絢士・白 寅天(会津大)

◎個別チャンネルでの議論(16:00~17:00)

◎懇親会(参加希望者のみ)(17:00~19:00)

14日午前 一般セッション(KBSE)(9:00~10:30)

1. 実クライアントとのソフトウェア開発PBLにおけるリスク予測手法の研究 糸野文洋(日本工大)
2. タスクマイニングを活用した業務の類似分析技術の提案 ○應治沙織・斎藤 忍(NTT)
3. 要求-テストケース間のカバレッジ分析におけるグラフクエリの応用可能性の検討
○有若新悟・中川博之・土屋達弘(阪大)

一般セッション(SC)(10:40~12:25)

4. オンライン授業の雰囲気可視化するアプリケーションの開発 ○三村泰世・干川尚人（小山高専）
5. 神経心理学的描画検査における描画過程の可視化インターフェース EVIDENT の実装 ○関本竜吉・佐伯幸郎・中村匡秀（神戸大）・児玉直樹（新潟医療福祉大）・佐藤 厚（新潟リハビリテーション大）
6. リアルタイムコラボレーションツールのためのオブジェクト共有サービス 中口孝雄（京都情報大）

14 日午後 招待講演 2（13：30～14：35）

7. [招待講演] 未定

◎本プログラムは暫定です。今後、招待講演内容の決定等により、セッション順・発表順等が今後変更される可能性がありますので、御了承下さい。

◎開催形態について

- ・オンライン+現地のハイブリッドで開催致します。
- ・オンラインでは Zoom, Discord を利用する予定です。
- ・現地開催場所は「機械振興会館」とします。参加は必須とせず、以下を満足する方に限定と致します。
 - (1)自己責任で対応出来る方
 - (2)所属組織から許諾を受けた方
- ・現地会場（機械振興会館）に直接参加される方は、あらかじめ問合せ先にてその旨御連絡を頂きますようお願い致します。
- ・昨今状況を受けて現地開催場所では細心の配慮をしますが、これに基づく不測事態の責任を主催者が取るものではありません。

◎ポスターセッションと懇親会について

- ・ポスターセッションは当初1日目と2日目に分かれていましたが、初日の15：00からの枠に全てまとめ、直後に懇親会にシームレスにつなげる形に変更致します。ポスターセッション+懇親会の時間は15：00～19：00（懇親会を欠席される場合は17：00まで）の予定です。なお、ポスターセッションと懇親会は Discord を用いてオンラインで開催する予定です。ポスターセッションでの発表方法の詳細につきましては、後日改めて御連絡致します。
- ・公式の対面懇親会は実施しませんが、希望者各位が各地で対面懇親会を実施、それとの接続を妨げるものではありません。

☆KBSE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2021年1月22日（金）、23日（土）東京 [未定]

【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/>

☆SC 研究会

【問合先】

SC 幹事団

E-mail : sc-kanji@sig-sc.org

◎最新の情報は SC 研究会ホームページで御確認下さい。

<https://sig-sc.org/>