

★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 猿渡卓也・木村功作 幹事補佐 高橋竜一・田辺良則

★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

◎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 11月 9日 (金) 10:25~16:15
10日 (土) 9:00~14:45

会場 神戸大学瀧川記念学術交流会館 (阪急六甲駅から徒歩約 15 分, バス: JR 六甲道駅または阪急六甲駅から神大文
理農学部前下車. http://www27.cs.kobe-u.ac.jp/~masa-n/data/takigawa_map.pdf)

議題 ソフトウェア/サービスと AI, 一般

9 日午前 SC-1

1. 様々なアプリと連携可能なリアルタイム顔識別デバイスの開発 ○平山孝輔・佐伯幸郎・中村匡秀 (神戸大)
2. バーチャルエージェントを活用した個人オントロジー構築システムの試作
○中谷将大・佐伯幸郎・中村匡秀 (神戸大)・安田 清 (阪工大)
3. Evaluation of the Effectiveness of Recommendation while Managing the Data Density of the Web Service-User Preference ○Rupasingha Arachchilage Hiruni Madhusa Rupasingha・Incheon Paik (Univ. of Aizu)

9 日午後 KBSE-1 ソフトウェア/サービスと AI

4. 機械学習ソフトウェアの品質: 製品, サービス, プラットフォーム 中島 震 (NII)
5. 畳み込みニューラルネットワークを利用したアプリケーション画面の分類
○西村駿人・中里克久・高山訓治 (富士通研)・吉川嘉修・善方日出夫 (富士通デザイン)・元山裕介 (富士通鹿兒
島インフォネット)・小川俊雄 (富士通クオリティ&ウィズダム)・田中新司 (富士通)

KBSE-2

6. EA モデルによるサービス設計法 山本修一郎 (名大)
7. エンタープライズアーキテクチャーを用いたビジネス AI アライメント
○竹内広宜 (武蔵大)・山本修一郎 (名大)・秋原史記・石井 旬・岡原勇郎・星野史晶 (日本 IBM)

10 日午前 SC-2

1. 赤外線センサーに基づく位置認識の短時間学習 ○大田 亮・趙 強福 (会津大)
2. サーバ管理演習におけるサーバ状況確認履歴可視化手法の検討 ○西村一輝・井垣 宏 (阪工大)
3. IoT アプリケーションの GPU オフロード時の並列処理部抽出とデータ転送回数低減手法
○山登庸次・野口博史・片岡 操・磯田卓万・出水達也 (NTT)

KBSE-3

4. Document Frequency と単語類似度に基づいたストップワード自動作成手法の検討
○東 和幸・中川博之・土屋達弘 (阪大)
5. クラウドサービス・API の利用を容易にする JavaScript トランスパイラの評価
○木村功作・関口敦二・チョーダリーシュリダル・上原忠弘 (富士通研)

10 日午後 KBSE-4 (13:15~)

6. 存在従属グラフに基づくデータアクセス層自動生成設計手法
○森本悠介・金田重郎・井田明男・神本拓実 (同志社大)
7. 多人数教育における UML ステートマシン図評価支援手法の提案 ○小形真平・香山瑞恵・岡野浩三 (信州大)

☆KBSE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2019 年 1 月 25 日 (金), 26 日 (土) 機械振興会館 [未定] テーマ: 一般, 学生セッション (予定)

【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/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】 KBSE 研究会幹事団 ML

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】

中村匡秀（神戸大）

E-mail : masa-n@cs.kobe-u.ac.jp