

★ソフトウェアインタプライズモデリング研究会 (SWIM)

専門委員長 五月女健治 副委員長 林 章浩

幹事 能上慎也・山田耕嗣 幹事補佐 工藤 司・辻 孝吉

★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 幹事補佐 手塚 伸・中口孝雄

日時 8月27日(金) 9:30~16:30

会場 オンライン開催 (Zoom)

議題 ソサエティ 5.0 に向けたサービスコンピューティングとインタプライズモデル化技術, 一般

27日午前 学生セッション1 (9:35~10:50)

1. レシートの商品特定に効果的な組み合わせ検索手法とその評価 ○飯島理人・中山雅哉 (東大)
2. RFC 8030 と Push API を用いたリソース単位のサーバープッシュの実現 ○伊藤悠斗・真鍋義文 (工学院大)
3. Combining Multiagent Reinforcement Learning and Discrete Event Modeling for Pathfinding on a Non-Grid Graph
○Shiyao Ding (Kyoto Univ.)・Hideki Aoyama (Panasonic)・Donghui Lin (Kyoto Univ.)

学生セッション2 (11:05~12:20)

4. 幼保施設教職員自身が情報システム化を進める, 預かり保育業務支援システム実証実験
○寺澤康大・宮田 樹・高橋 徹・山田耕嗣 (阪産大)
5. 過去の気象予報を活用した熱中症救急需要の中期予測手法の検討
○中井哲也 (神戸大)・佐伯幸郎 (高知工科大)・中村匡秀 (神戸大)
6. コンテキストに基づくサービス連携を支援するイベントルーティング基盤の検討
○中田匠哉・中村匡秀 (神戸大)

27日午後 一般セッション1 (13:10~14:50)

7. プロセス改善活動ナレッジの伝承方式—CMMI から PBL への移行方法— 林 章浩 (静岡理工科大)
8. An anomaly detection method to reduce the effect of concept drift
○Jaiswal Satish Kumar・Masuda Mineyoshi (Hitachi)
9. ライダモニタリングによる二輪車安全向上システムの構想 ○杉野貴美廣・佐藤洋一郎・有本和民 (岡山県立大)
10. KStream と GitOps を用いたストリーム処理基盤 Arteria の提案
○鳥山陽平・佐々木裕介・山下一寛・北島信哉・高橋 潤・野間 唯 (富士通)

一般セッション2 (15:05~16:30)

11. 分散共有機能のサービス化に向けたプログラミングモデルの設計と実装 中口孝雄 (京都情報大)
12. 分野共通のプロトタイプ構築法を基にした分野別応用アイデア創出の IoT 教育法の提案と実践評価
○秋山康智 (アイテック阪急阪神)・石原正仁 (こども教育宝仙大)・大江信宏 (サイバー大)・井上雅裕 (慶大)・小泉寿男 (M2M 研究会)
13. ヘテロデバイス自動オフロード時の電力使用量削減評価 山登庸次 (NTT)

☆SWIM 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月27日(土) 機械振興会館 [9月24日(金)]

【問合先】

小倉博行 (日大)

E-mail: ogura.hiroyuki2@nihon-u.ac.jp

☆SC 研究会今後の予定

11月5日(金), 6日(土) 未定 [未定]

【問合先】

木村耕作 (富士通研究所)

E-mail: kimura.kosaku@fujitsu.com