

## ★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 小形真平・横原絵里奈 幹事補佐 小島英春・柏 祐太郎

## ★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

日時 5月20日(金) 14:00~16:25

21日(土) 10:30~16:10

会場 機械振興会館/オンライン開催

議題 デジタルエコノミーとインタプライズ, 知能ソフトウェアエンジニアリング, 他一般, 学生

20日午後 KBSE 学生セッション1 (13:55~15:30)

1. トレースの例示による線形時相論理式の生成 ○小松航汰・堀田大貴(茨城大)

2. VR環境における文字入力方法に関する研究

○清原隆一・長谷川 舞・加藤光琴・沢田篤史・野呂昌満(南山大)

3. XAIを用いた自己適応異常検知手法の実用化に向けて ○角田詩門・中川博之・土屋達弘(阪大)

KBSE 一般セッション1 (15:40~16:25)

4. ユーザ視点によるシステム自動監視の開発 猿渡卓也(NTT データ)

21日午前 SWIM 学生セッション1 (10:30~11:00)

1. CADプロジェクトにおける効率化の検討と実践 ○佐藤弘和・蒔苗耕司・須栗裕樹(宮城大)

SWIM 一般セッション1 (11:10~11:55)

2. Theory of the optimum signal approximation clarifying the importance in the recognition of parallel world

○Takuro Kida (Tokyo Inst. of Tech.)・Yuichi Kida (Ohu Univ.)

21日午後 KBSE 一般セッション2 (13:00~14:30)

3. Approximate Solution of Conditional Optimization Problem in Nonlinear Artificial Intelligent Systems Based on Matrix Operator Polynomial Series Approximation

○Takuro Kida (Tokyo Inst. of Tech.)・Yuichi Kida (Ohu Univ.)

4. システム思考によるデジタルガバナンス・コードの分析 山本修一郎(名古屋国際工科専門職大)

SWIM 一般セッション2 (14:40~16:10)

5. 二輪車安全度向上のためのコーナー挙動測定系と評価について

○杉野貴美廣・佐藤洋一郎・有本和民(岡山県立大)

6. 様々な分野へ適用可能なIoTプロトタイプ構築法の提案と評価

○秋山康智(アイテック)・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)

☆KBSE 研究会

### 【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/>

☆SWIM 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

8月26日(金)(予定)機械振興会館[未定] テーマ:ソサイエティ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

### 【問合先】

五月女健治(法政大)

E-mail: saotome@hosei.ac.jp

◎最新情報は, SWIM 研究会ホームページを御覧下さい.

<https://www.ieice.org/iss/swim/jpn/index.html>