

★システム数理と応用研究会 (MSS)

専門委員長 山根 智 副委員長 名嘉村盛和
幹事 中田 充・豊嶋伊知郎 幹事補佐 金城秀樹

★ソフトウェアサイエンス研究会 (SS)

専門委員長 緒方和博 副委員長 中田明夫
幹事 小林隆志・肥後芳樹 幹事補佐 島 和之

日時 1月26日(木) 10:00~17:20

27日(金) 9:00~17:30

会場 京都工芸繊維大学松ヶ崎キャンパス 60周年記念館 2階大セミナー室 (https://www.kit.ac.jp/uni_index/access/ 宝珍輝尚)

議題

26日午前

1. LiNGAMを用いた因果関係同定による工数データセットの分析 ○近藤将成・水野 修 (京都工繊大)
2. ソースコードの修正作業状況に基づくメソッド移動リファクタリング推薦に向けて
○氏原直哉・アリ ウニ・石尾 隆・井上克郎 (阪大)
3. ハッシュ値を用いた軽量追跡ツール
○権藤克彦・荒堀喜貴 (東工大)・山本晃治・福寄雅洋・梅川竜一 (富士通研)
4. ヒープメモリ使用状況の予測によりメモリ使用量削減を行うマルチタスクスケジューリング手法の提案
○中山敬基・中田明夫 (広島市大)

26日午後 (13:30~)

5. 二つのコミュニケーション図からなるコレオグラフィの実現可能性の検討—仕様を完全に模倣する状態機械が存在するための条件の考察— ○木下聖基・宮本俊幸 (阪大)
6. タンパク質断片配列データに基づく二面角推定のための機械学習アプローチ
○屋良文平・名嘉村盛和・大瀧丈二 (琉球大)
7. 温水供給システムの実測データに基づくモデリングと制御に関する検討
○齋藤 司 (京大)・薄 良彦 (阪府大)・星野 光・引原隆士 (京大)
8. Javaプログラミング学習のための命名規則検査ツールの改良
○松本慎平・船曳信生・栗林 稔・石原信也 (岡山大)
9. Javaプログラミング学習支援システムにおけるコードクローン除去問題機能の提案
○石原信也・船曳信生・栗林 稔 (岡山大)
10. ユーザ操作の捕捉によるGUIテストコードの部分補完システム ○中嶋 学・高田喜朗 (高知工科大)
11. デルタデバッギングを応用したTaint Analysisの提案 神谷年洋 (島根大)

27日午前

1. 有界モデル検査の高速化を指向した差分論理に基づく時間ペトリネットの論理式表現 ○井川 直・横川智教 (岡山県立大)・宮崎 仁・近藤真史 (川崎医療福祉大)・佐藤洋一郎・有本和民 (岡山県立大)
2. 補助金を用いた複数集団レプリケータダイナミクスに対するPI制御器の実現 ○門屋 涼・金澤尚史 (阪大)
3. マルチレイヤー・セルオートマトン・シミュレータの設計と応用 ○上川直紀・梅尾博司 (阪電通大)
4. 関数としての処理モデルの提案 古宇田フミ子 (東大)
5. 複数開発支援システムのパッケージ化と配信運用方法の提案 ○塚本良太・佐藤隆佑・田村孝之 (三菱電機)
6. ソフトウェアエンジニアに求められる技術の求人票に基づく分析 ○岩本寛伸・門田暁人 (岡山大)

27日午後 (13:10~)

7. ソフトウェア開発の提案依頼書における無理難題の分析 ○住吉倫明・門田暁人 (岡山大)
8. プロジェクト間バグ予測方法の実験的評価 ○松井 聖・門田暁人 (岡山大)
9. あるクラスのXPath式から先読み付き決定性選択木オートマトンへのスキーマを用いた変換
○川本将也・関 浩之・橋本健二 (名大)
10. モデル予測制御によるタクシーの最適配車問題の定式化 ○広本将基・潮 俊光 (阪大)
11. マルチエージェントシステムのピニング合意における零点の影響についての一考察
○坂口聡範・潮 俊光 (阪大)
12. 畳み込みニューラルネットワークを用いたコード片からのプログラミング言語識別
○田中健太郎・水野 修 (京都工繊大)
13. 欠陥の特徴を用いた自動欠陥修正の評価 ○横山晴樹・肥後芳樹・楠本真二 (阪大)
14. コードクローン検出のためのソースコードに対する前処理 ○佐飛祐介・肥後芳樹・楠本真二 (阪大)

☆MSS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月16日(木), 17日(金) 島根大〔未定〕テーマ: 離散事象システム及び一般, Work In Progress

計測自動制御学会; 離散事象システム部会併催

【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.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合せ先】

中田 充 (山口大)

TEL [083] 933-5402

E-mail: mnakata@yamaguchi-u.ac.jp

◎MSS 研究会では, 研究会 (MSS セッション) で発表された論文の中から毎年 1 件を優秀研究会論文賞として表彰しております. こちらは MSS からの申し込みであれば, 特にノミネートのチェックなどは必要ありません.

◎システム数理と応用研究会ホームページも御参照下さい.

<http://www.ieice.org/~mss/>

☆SS 研究会

【問合せ先】

肥後芳樹 (阪大)

TEL [06] 6879-4111, FAX [06] 6879-4114

E-mail: higo@ist.osaka-u.ac.jp

◎最新の情報は SIGSS 研究会ホームページで御確認下さい.

<http://www.sa.cs.titech.ac.jp/sigss/>