

★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

★ディペンダブルコンピューティング研究会 (DC)

専門委員長 井上美智子 副委員長 福本 聡
幹事 吉村正義・金子晴彦

日時 10月27日(木) 11:00~16:45
28日(金) 9:30~12:35

会場 彦根勤労福祉会館(彦根市大東町4-28, JR彦根駅からアルプラザ前を東海道線沿いに南へ300m, 徒歩3分京
都銀行で左折, <http://tachibana.html.xdomain.jp/access/> TEL [0749] 23-4141 (会場) 土屋達弘(阪大))

議題 ソフトウェアシステム, ネットワーク環境でのディペンダビリティ

27日

1. ZDD アルゴリズムを用いた高強度テストケース生成法 ○大橋 輝・土屋達弘(阪大)
2. 抽象化タイムスタンプを用いたフォールトトレラントシステムのモデル検査 ○中野伸哉・土屋達弘(阪大)
3. Faster Wait-free Randomized Consensus with an Oblivious Adversary for MRSW Register Model
○Sen Moriya (Kindai Univ.)・Michiko Inoue (NAIST)
4. PPM 圧縮におけるブロック間バースト誤りに対応する訂正手法 ○室井拓也・北神正人(千葉大)
5. 位数の大きい整数剰余環を用いた単一 Limited-Magnitude 誤り訂正符号 ○小滝翔平・北神正人(千葉大)
6. スマートグリッド通信におけるフォールトトレランスとプライバシーを考慮したデータ集約に関する一考察
○小笠原亮太・新井雅之(日大)
7. モデル検査を用いた Web アプリケーションのテストケース生成
○笠原大和・横川智教・佐藤洋一郎・有本和民(岡山県立大)
8. クロック凍結機構を持つ稠密時間プッシュダウンオートマトンのゾーン構成による検証
○平岡 祥・結縁祥治(名大)
9. #SMT ツールを用いた量的情報流解析手法の高速化
○中島聖斗・Trung Chu Bao・橋本健二・酒井正彦・関 浩之(名大)
10. 木文法に基づく圧縮 XML 文書に対するデータ値を考慮した直接更新手法
○高山隆之介・橋本健二・関 浩之(名大)
11. OSVerUP 時のアプリ試験効率化手法の提案と実装
○浅野浩一・増田真也・小形充弘・小林和正(NTT ドコモ)・楯 充史・平山 哲(SEC)

28日

1. 多粒度コードクローン検出手法の提案 ○幸 佑亮・肥後芳樹・楠本真二(阪大)
2. ソースコードの変更予測手法による自動プログラム修正の高速化 ○鷲見創一・肥後芳樹・楠本真二(阪大)
3. バイナリコード中の文字列に着目したソフトウェアの流用検出
○渡辺哲士・門田暁人(岡山大)・玉田春昭(京都産大)・神崎雄一郎(熊本高専)
4. バイナリプログラム圧縮によるソフトウェア流用検出
○上村康輔(奈良先端大)・門田暁人(岡山大)・畑 秀明・松本健一(奈良先端大)
5. 原型分析を用いたソフトウェアバグ分析
○瀧本恵介・門田暁人(岡山大)・尾上紗野・畑 秀明(奈良先端大)・亀井靖高(九大)
6. オンラインジャッジの履歴を対象としたプログラムの成長分析
○則行祐作・中川尊雄・畑 秀明・松本健一(奈良先端大)
7. 共同開発環境におけるコーディングスタイルの変更に関する調査
○小倉直徒・まつ本真佑(阪大)・畑 秀明(奈良先端大)・楠本真二(阪大)

☆SS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2017年1月26日(木), 27日(金) 京都工繊大〔未定〕テーマ:一般

【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/>

☆DC 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月28日(月)~30日(水) 立命館大大阪いばらきキャンパス [締切済] テーマ: デザインガイア 2016—VLSI 設計の新しい大地—

12月 酒田市 [未定] テーマ: 安全性及び一般

【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】

吉村正義 (京都産大コンピュータ理工学部)

E-mail : yoshimura.masayoshi@cc.kyoto-su.ac.jp

◎最新情報は、DC 研究会ホームページを御覧下さい.

<http://www.ieice.org/iss/dc/jpn/index.html>