

★ソフトウェアサイエンス研究会 (SS)

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

★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 高橋竜一・田辺良則 幹事補佐 菊地奈穂美・金子朋子

日時 7月12日(金) 13:00~16:50
13日(土) 10:00~16:55
14日(日) 10:00~11:15

会場 小樽経済センター (小樽市稲穂 2-22-1. JR 小樽駅から徒歩 3 分. <http://www.otarucci.jp/cci/kasisitu/kasisitu.html>)

議題 知能ソフトウェア工学全般/ソフトウェアサイエンス全般/ソフトウェア工学全般

12日

1. モデルの歪みと機械学習プログラムの欠陥 中島 震 (NII)
2. 金融分野で活用される機械学習システムの品質保証に関する一考察 ○清藤武暢・宇根正志 (日本銀行)
3. フィーチャ指向ドメインエンジニアリングプロセス
○浅野雅樹・西浦洋一 (アイシン精機)・中西恒夫 (福岡大)・藤原啓一 (三菱スペースソフトウェア)
4. 品質要求フレームワークの IoT システムへの適用例とその評価 ○中島 毅 (芝浦工大)・込山俊博 (NEC)
5. 組込みシステムの要求仕様書を対象とした状態遷移表作成支援
中村 成・○吉田則裕・山本椋太・高田広章 (名大)

◎平成 30 年度ソフトウェアサイエンス研究奨励賞表彰式

SS-6. ビジュアルプログラミングを用いた NuSMV のモデル生成支援環境

○内藤駿人・横川智教・天壽聡介 (岡山県立大)・阿萬裕久 (愛媛大)・有本和民 (岡山県立大)

SS-7. 階層的な制御構造をもつシーケンス図間の整合性検証手法の開発

○松本 明・横川智教・天壽聡介 (岡山県立大)・阿萬裕久 (愛媛大)・有本和民 (岡山県立大)

SS-8. 継続渡しスタイルの関数型プログラミング学習のための Web 実行環境の設計

○小島 渚・橋本知江美・島 和之 (広島市大)

13日午前

1. ソフトウェア品質における利用時品質の提案
○福住伸一 (理研)・平沢尚毅 (小樽商科大)・東 基衛 (早大)・中島 毅 (芝浦工大)
2. オープンソース・ソフトウェア・プロジェクトの盛衰の規定要因: SourceForge.net における 2200 プロジェクトの 19 年間の追跡調査 濱岡 豊 (慶大)
3. コンテキストと構文の情報を用いたニューラルネットによる変数名予測
○松田浩幸 (京大)・紫藤佑介 (メルカリ)・小林靖明・山本章博 (京大)・宮本篤志・松村忠幸 (日立)

13日午後

4. オンラインおよびオフライン動的解析プラットフォームの開発とそのオブジェクトフロー解析への応用
○石谷 涼・新田直也 (甲南大)
 5. ソフトウェアクラスタリングにおける遍在モジュール特定の使用均等性計算による方式
○矢野啓介・松尾昭彦 (富士通研)
 6. API 利用パターン情報抽出のためのイベント駆動型アプリケーションにおけるオーバーライドされたイベントリスナの解析手法の検討 ○西山佳志・西本匡志・近藤悠志・川端英之・弘中哲夫 (広島市大)
- SS-7. バグ票の類似度に基づいたバグ位置推定手法の改善に向けた提案—TtraceScore 値の分配に関する比較実験—
○安里昌真・阿萬裕久・川原 稔 (愛媛大)
- SS-8. ソースコード特徴量を用いた機械学習によるソースコード品質の評価手法
○横原啓介・松下 誠・井上克郎 (阪大)
- SS-9. 動的インクルードを実現するための Markdown インタプリタの設計 澄川靖信 (首都大東京)
- KBSE-10. GitHub を用いたソフトウェア開発 PBL における学習者同士の貢献可視化システムの開発
○宮下弓槻・樋山淳雄 (学芸大)・橋浦弘明 (日本工大)
- KBSE-11. ソフトウェアテストのための制約付きディテクティングアレイの提案と SMT ソルバを用いた生成
○金 浩・土屋達弘 (阪大)
- KBSE-12. 画面遷移モデルに基づくユーザインタフェースパターンモデリングの一検討
○小形真平・矢澤幸也・岡野浩三 (信州大)

14日

SS-1. Macaw：遺伝的アルゴリズムを用いた自動プログラム修正の進化過程の可視化ツール

○富田裕也・肥後芳樹・柘本真祐・楠本真二（阪大）

SS-2. 分散処理を用いた自動プログラム修正の高速化

○松本淳之介・松尾裕幸・有馬 諒・肥後芳樹・柘本真祐・楠本真二（阪大）

SS-3. 複数コードクローン検出結果の比較法 ○松島一樹・井上克郎（阪大）

◆情報処理学会；ソフトウェア工学研究会連催

◎12日研究会終了後、懇親会を予定していますので御参加下さい。

☆SS 研究会

【問合せ先】

SS 幹事団 ML

E-mail：ss-staff@mail.ieice.org

◎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/>

☆KBSE 研究会

【問合せ先】

KBSE 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/>