

## ★ソフトウェアサイエンス研究会 (SS)

専門委員長 小林隆志 副委員長 岡野浩三  
幹事 島 和之・林 晋平 幹事補佐 小形真平

日時 7月2日(木) 9:30~17:10

会場 オンライン開催

議題 ソフトウェア工学全般/ソフトウェアサイエンス全般

SIGSE-1 (9:30~10:45)

1. 敵対的なセマンティック・ノイズの実行時検知 中島 震 (NII)
2. 要求に応じた機械学習ソフトウェアの品質特性と測定方式の導出方法の提案と評価  
○仲道耕二・大橋恭子・難波 功・山本里枝子 (富士通研)・青山幹雄 (南山大)
3. ArchiMateによるDXの可視化手法 山本修一郎 (名大)

SIGSS-1 (10:55~12:10)

- SS-4. 高い拡張性を備えたSaaS型コードクローン分析システムの提案 ○松島一樹・井上克郎 (阪大)
- SS-5. 多様なプログラミング言語に適用可能なソースコード変更パターンの抽出  
○安藤直樹・佐伯元司・林 晋平 (東工大)
- SS-6. ImperSD:Java言語向け命令型スクリプトデバッグ環境 ○平ノ内奎太・小林隆志 (東工大)

午後 SIGSS-2 (13:00~14:20)

◎ソフトウェアサイエンス研究奨励賞 表彰式

SS-7. morfawk:形態素パターンマッチング/処理言語

- 中西恒夫・吉村賢治・乙武北斗・田辺利文・古庄裕貴 (福岡大)・西浦洋一 (アイシン精機)
8. OSSプロジェクトにおけるREADME.mdファイルの作成の支援  
○清水一輝・亀井靖高・佐藤亮介・鶴林尚靖 (九大)
  9. マイクロベンチマークサービスにおけるソフトウェアパフォーマンス改善方法の分析  
○才木一也・安東亮汰・伊原彰紀 (和歌山大)

SIGSE-2 (14:30~16:10)

10. Fuzz4B:ファジングツールAFLの利用支援ツール  
○宮木 龍・吉田則裕・都築夏樹・山本椋太・高田広章 (名大)
11. 判定対象の拡大を目的とした3値分類によるソースコード品質の評価手法  
○松井智寛・松下 誠・井上克郎 (阪大)
12. 自動運転システムにおける画像を対象とした形式仕様記述言語BBSLの提案  
○田中健人・青木利晃 (北陸先端大)・川上大介・千田伸男 (三菱電機)河井達治・富田 堯 (北陸先端大)
13. タスクマイニングに向けたタスクインスタンス識別技術の提案 ○應治沙織・斎藤 忍 (NTT)

SIGSS-3 (16:20~17:10)

14. 文法エラーに対する自動バグ修正ツールの性能評価  
○松尾春紀・池田 翔・亀井靖高・佐藤亮介・鶴林尚靖 (九大)
15. 開発者によるバグ限局を考慮した自動バグ修正への影響分析  
○山手響介・首藤 巧・浅田 翔・佐藤亮介・亀井靖高・鶴林尚靖 (九大)

◆情報処理学会;ソフトウェア工学研究会連催

【問合先】

林 晋平 (東工大)

TEL [03] 5734-3213

E-mail: hayashi@c.titech.ac.jp

◎最新の情報はSS研究会ホームページで御確認下さい。

<https://www.ieice.org/iss/ss/>