

研究報告 2019-SE-201

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

3月7日(木)

■要求仕様と要件定義(学生セッション)[10:00-11:30]

- (1) [要求仕様をあいまいにする同義語の特性分析と同義語辞書の自動作成手法の提案](#)
高橋 宏季, 井上 昇, 伴 凌太, 位野木 万里
- (2) [要求分析と基本設計間のトレーサビリティ確保のためのユースケース記述変換ツール](#)
吉野 魁人, 松浦 佐江子
- (3) [ユースケース記述中の不吉な臭いの体系化と検出](#)
関 洋太郎, 林 晋平, 佐伯 元司

■検査とデバッグ(学生セッション)[13:00-14:30]

- (4) [Stream APIを利用するJavaプログラムにおけるストリーム再利用の静的検出手法](#)
荒木 良仁, 桑原 寛明, 國枝 義敏
- (5) [Haskellを対象とした先行評価を模したトレースの実現手法](#)
加藤 知樹, 大久保 弘崇, 粕谷 英人, 山本 晋一郎
- (6) [変数の変動履歴からバグ原因の変数を予測する試み](#)
上村 和貴, 尾花 将輝, 深海 悟

■テスト(学生セッション)[14:40-16:10]

- (7) [プログラミング演習における自動正誤判定の精度向上を目的とするミューテーション手法](#)
中井 舞人, 大久保 弘崇, 粕谷 英人, 山本 晋一郎
- (8) [競技プログラミングの提出コードを用いたファジングツールの定量的評価](#)
都築 夏樹, 吉田 則裕, 戸田 航史, 山本 椋太, 高田 広章
- (9) [自然言語で記載された仕様書からのテストケース自動生成アルゴリズムの構築](#)
村上 響一, 青山 裕介, 村上 神龍, 久代 紀之

■推薦システム(学生セッション)[16:20-17:20]

- (10) [OJS内のデータを利用したユーザへの効率的なアルゴリズム要否の提示](#)
柴田 敦也, 須藤 克仁, 畑 秀明, 中村 哲
- (11) [オープンソースリポジトリから自動抽出されたAPI集合の検索性向上のための頻出パターンマイニングによるAPI集合間の関係付け](#)
近藤 悠志, 西本 匡志, 西山 佳志, 川端 英之, 弘中 哲夫

3月8日(金)

■機械学習と自然言語処理(学生セッション)[10:00-11:30]

- (12) [学習モデルグラフ上での仮説検証に基づく機械学習モデル生成方法の提案と自動車センサデータへの適用評価](#)

白崎 悠太, 青山 幹雄

- (13) [深層学習のフィーチャに基づく学習モデル設計方法の提案と評価](#)

太田 龍之介, 玉置 悠斗, 高井 直哉, 青山 幹雄

- (14) [word2vec によるゴール間類似度算出手法の実践と評価](#)

石川 公一, 小形 真平, 中川 博之, 岡野 浩三

■実証的ソフトウェア工学(学生セッション)[13:00-14:00]

- (15) [Self-Admitted Technical Debt の存在期間・除去人物についての追実験](#)

西川 諒真, 西中 隆志郎, 亀井 靖高, 佐藤 亮介, 鵜林 尚靖

- (16) [ソースコード修正履歴が自動バグ修正の結果に与える影響の分析](#)

首藤 巧, 亀井 靖高, 鵜林 尚靖, 佐藤 亮介

■要求工学・報告(一般セッション)[14:10-15:40]

- (17) [深層学習による日本語で記述された要求仕様の自動分類の試み](#)

北川 貴之, 長岡 武志

- (18) [要求・仕様記述文の共通性／可変性分析と派生的導出に関する一手法](#)

中西 恒夫, 吉村 賢治, 乙武 北斗, 田辺 利文, 古庄 裕貴

- (19) [第 25 回アジア太平洋ソフトウェア工学国際会議\(APSEC 2018\)開催および参加報告](#)

丸山 勝久, 鵜林 尚靖, 鷲崎 弘宜, 肥後 芳樹, 林 晋平, 亀井 靖高, 堀田 圭佑