

2018年度 情報処理学会東海支部

講演会のお知らせ

日時：2018年7月25日（水） 17:00～18:15

場所：名古屋大学 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー 3F
ベンチャーホール

アクセス・キャンパスマップ <http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/access.html>
(地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車 3番出口)

講演題目：「ソースコードの目視評価と解析を組合せた品質評価の取組み」

講師：笠井 則充氏（三菱電機株式会社 通信機製作所）

概要：企業におけるソフトウェア開発は、年々開発規模は大きく、開発期間は短くなる傾向にある。外部委託により品質を低下させずに生産性を維持するには、委託者が作成したソフトウェアの受入れテストにおいて、不具合を含む可能性の高いソースコードモジュールに関連したテストを優先的に行う必要がある。

本講演では、不具合を含む可能性の高いモジュールから順に受入れ検査を実施することを目的とし、ソースコード解析とソースコードの目視評価とを組み合わせたソースコードモジュールのランク付け手法を紹介する。

手法によりランク付け精度の向上と目視評価のコスト低減の両立ができたことを実際のデータを示しながら紹介する。

参加：参加費無料（参加資格は問いません）

事前申込不要。会場へ直接お越しください。

主催：一般社団法人 情報処理学会東海支部

後援：公益財団法人 科学技術交流財団

協賛：IEEE 名古屋支部

【問い合わせ先】

森崎 修司（名古屋大学 大学院情報学研究科 准教授）
〒464-8603
名古屋市千種区不老町1
TEL：052-789-3302
E-mail：morisaki@nagoya-u.jp

【問い合わせ先】

一般社団法人 情報処理学会東海支部 事務局
〒460-0001 名古屋市中区大須1-35-18 一光大須ビル7階
公益財団法人 中部科学技術センター 内
Tel: (052) 231-3564 Fax: (052) 204-1469
E-mail: shibu@ipsj-tokai.jp