

ソフトウェア信頼性研究会 第17回ワークショップ

日時：2023年12月16日, 17日

場所：min-pack (部屋：pack 01)

大阪府大阪市天王寺区小橋町3-9 クラウンビル (pack 01 は2階) <https://min-pack.jp/>

大阪上本町駅 (近鉄難波線) から徒歩8分 <https://min-pack.jp/access/>

プログラム

12月16日 (土)

12:30~12:45 受付

12:45~14:10 オープニング, 基調講演

「ソフトウェア信頼性と PReP モデルによる現実世界の設計」

田中 康 (有限会社ケイプラス・ソリューションズ)

奈良先端科学技術大学院大学 / 大阪芸術大学客員教授)

14:10~14:30 休憩・受付

14:30~15:30 セッション1 (2件)

「初学者を対象としたビジュアルプログラミングに基づくモデル検査支援環境の評価」

豊田 起万, 横川 智教, 天嵩 聡介 (岡山県立大学), 阿萬 裕久 (愛媛大学),

有本 和民 (岡山県立大学)

「記号実行とミューテーション技術を組み合わせたテストデータ自動生成とその評価」

大嶋 琉太, 阿萬 裕久, 川原 稔 (愛媛大学)

15:45~16:45 セッション2 (2件)

「画像処理技術を用いた Web サイト上の UI 要素の位置及びサイズ判定手法の提案」

南 翔大, 崔 恩瀨, 水野 修 (京都工芸繊維大学), 石原 一宏, 村上 崇 (バルテス株式会社)

「買える信頼性と失われる経験」

三輪 東 (SCSK)

12月17日 (日)

9:45~10:45 セッション3 招待講演

「リポジトリマイニングによる技術的負債の分類と検出」

大平 雅雄 (和歌山大学システム工学部教授)

10:45~10:55 休憩

10:55~11:55 セッション4

「深層学習による自然語で記述された機能仕様書のファンクションポイント計測支援ツールの実装」

小田 郁弥, 楠本 真二 (大阪大学)

「プログラミングとローコードと生成 AI による Web アプリの開発」

小笠原 秀人 (千葉工業大学)

11:55~ クロージング