

ソフトウェア信頼性研究会 第16回ワークショップ

日時：2022年12月10日，11日(日)

場所：岡山コンベンションセンター（岡山県岡山市） 404 会議室

岡山県岡山市北区駅元町14番1号 <https://www.mamakari.net/>

プログラム

12月10日(土)

13:00～13:30 受付

13:30～14:45 オープニング，基調講演

「おかやま組込みシステム・AI 講座の取組について」

有本和民（岡山県立大学特任教授）

15:00～16:00 セッション1 (2件)

「UE5 Blueprint のゲームロジックを対象としたモデル検査の高速化に関する検討」

和山一樹，横川智教，天寄聡介（岡山県立大学），阿萬裕久（愛媛大学），有本和民（岡山県立大学）

「QA ツールを軸に品質を考えてみよう」

三輪東（SCSK）

16:15～17:15 セッション2 (2件)

「Commit-based Fine-grained Defect Prediction Models for Python Project」

Khine Yin Mon, Osamu Mizuno（京都工芸繊維大学）

「ソフトウェア開発者の役割における業務と行動特性の関係性調査」

高木一真，楠本真二（大阪大学）

12月11日(日)

9:00～9:45 セッション3 招待講演

「プログラム異常動作の自動検出技術の創出：機械が実現するセキュアな自動テスト」

柏祐太郎（奈良先端科学技術大学院大学）

10:00～11:30 セッション4

「機械学習によるメソッド名推定を活用したネーミングバグの検出」

峯久朋也，阿萬裕久，川原稔（愛媛大学）

「日本語プログラミング言語「なでしこ」を使ったプログラミング教育」

小笠原秀人（千葉工業大学）

「ソフトウェアエコシステムにおけるソフトウェア開発管理」

松本健一（奈良先端科学技術大学院大学）

11:30～ クロージング