

論 文 目 録

報告番号	※ 第	号	氏 名	鳴原 一人
(1) 主 論 文				
題 目				高信頼性システム向けリアルタイムOSのテスト手法
(2) 主論文に関連する研究業績				
I. 学術雑誌論文				
①				鳴原一人, 眞弓友宏, 森孝夫, 本田晋也, 高田広章, “ μ ITRON ベースの RTOS 向けテストプログラム生成ツール”, 電子情報通信学会論文誌 D, Vol. J95-D, .No. 4, pp.870-884, 2012
②				鳴原一人, 一場利幸, 本田晋也, 高田広章, “ μ ITRON ベースのマルチプロセッサ向け RTOS のテスト”, 情報処理学会論文誌, Vol. 53, No. 12, pp. 2682-2701, 2012.
③				鳴原一人, 石川拓也, 本田晋也, 高田広章, “メモリ保護機能を持つ AUTOSAR 仕様ベースのリアルタイム OS に対するテスト”, 情報処理学会論文誌, Vol. 57, No. 8, pp. 1737-1751, 2016.
II. 国際会議(査読あり)				
①				Kazuto Shigihara, Shinya Honda, Hiroaki Takada, “Test Program Generator for AUTOSAR OS”, 2017 13th European Dependable Computing Conference, pp.79-86, 2017.
III. 国内会議(査読あり)				
①				鳴原一人, 松浦光洋, 金ハンソル, 金スンヨプ, 馬鋭, 廉正烈, 金榮柱, 木村貴寿, 眞弓友宏, 本田晋也, 山本雅基, 高田広章, ”組込みリアルタイム OS に対する API テストの実施”, ソフトウェアテストシンポジウム 2010, pp. 46-53, 2010.
IV. 国内会議(査読なし)				
①				鳴原一人, 森孝夫, 本田晋也, 山本雅基, 高田広章, ” RTOS のテスト自動生成システムに関する一考察”, 情報処理学会研究報告, 2010-EMB-016, No. 11, pp. 1-8, 2010.

- ② 鳴原一人, 眞弓友宏, 本田晋也, 高田広章, ” マルチプロセッサ対応 RTOS を対象としたテストシナリオ記述法とテストプログラム生成ツール” , 情報処理学会研究報告, 2010-EMB-018, No. 1, pp. 1-8, 2010.
- ③ 鳴原一人, 本田晋也, 高田広章, ” メモリ保護対応 RTOS における非信頼関数の実現手法” , 情報処理学会研究報告, 2018-EMB-047, No. 6, pp. 1-8, 2018.