

研究報告 2020-EMB-54

※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.

6月26日(金)

■セッション1 [11:00-12:00] ハードウェア設計

(1) [組み込みシステムに適した RISC-V ソフトプロセッサの設計と実装](#)

金森 拓斗, 宮崎 広夢, 吉瀬 謙二

(2) [サイドチャネル攻撃耐性を持つ楕円曲線スカラー倍算アルゴリズムのハードウェア実装](#)

田中 清史, 宮地 充子

■セッション2 [14:30-16:00] 処理系と実行環境

(3) [組み込みシステム向け関数リアクティブプログラミング言語の内部 DSL としての実装](#)

辻 裕太, 森口 草介, 渡部 卓雄

(4) [並列プログラミング処理系 Pelemay の ARM アーキテクチャと IoT プラットフォーム Nerves への適用](#)

山崎 進

(5) [リアルタイム OS による ROS ノード軽量実行環境の定量的評価](#)

祐源 英俊, 高瀬 英希