

研究報告 2022-OS-154

※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.

3 月 14 日(月)

■分析[10:30-12:00]

- (1) [DBMS の問い合わせ計画の最適化のためのプランナコストの見積もり手法](#)
芝 公仁
- (2) [複数の時系列性能指標を組み合わせたシステム性能分析手法の提案](#)
山岡 茉莉, 奥野 伸吾, 平井 聡, 岩田 聡, 福本 尚人
- (3) [ZT-IoT: ゼロトラスト IoT のためのシステムソフトウェア構築に向けて](#)
竹房 あつ子, 五十嵐 淳, 関山 太郎, 松井 俊浩,
小野 泰司, 福田 健介, 蓮尾 一郎, 合田 憲人, 石川 裕

■性能改善[13:30-14:30]

- (4) [サーバレスシステムにおける応答速度の改善](#)
牧野 青希, 橘 直雪, 大越 匡, 中澤 仁
- (5) [TCP ネットワーク接続のスケラブルなライブマイグレーション機構](#)
山田 咲太郎, 松原 克弥

3 月 15 日(火)

■セキュリティ[10:30-12:00]

- (6) [Cortex-M 用 TrustZone を用いた IoT 機器向けタスク隔離実行基盤の設計](#)
松下 意悟, 内匠 真也, 藤松 由里恵, 金井 遵, 毛利 公一
- (7) [SGX 向け実行環境 Occlum と SCONE を用いた VM の安全な監視手法](#)
河村 拓実, 光来 健一
- (8) [Intel SGX を利用したクラウド環境から保護された暗号化共有ファイルシステム](#)
小林 惇, 廣津 登志夫

■実現技術[13:30-14:30]

- (9) [組込みシステム集約のためのマルチコア制御基盤「誉」におけるコアの抽象化](#)
林 海豊, 井内 晴菜, 毛利 公一
- (10) [ヒュージページを活用するインメモリ分散処理フレームワーク](#)
宮里 勇也, 山田 浩史