

研究報告 2021-OS-152

※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.

5 月 27 日(木)

■マイグレーション [10:05-11:05]

- (1) [複数ホストにまたがる VM のデータ暗号化の最適化](#)
堀尾 周平, 高橋 孝汰, 光来 健一, Lukman Ab. Rahim
- (2) [データベースと連動する仮想マシンライブ移送](#)
浅沼 昂太, 山田 浩史

■ファイルシステム・コンテナ [11:20-12:20]

- (3) [GearsOS の分散ファイルシステムの設計](#)
一木 貴裕, 河野 真治
- (4) [Sprofiler:ワークロードにフィットしたコンテナの Seccomp ルール生成システムの開発と評価](#)
飯國 隆志, 最所 圭三

■オペレーティングシステム [13:30-14:30]

- (5) [メモリエラーへの耐性を有するオペレーティングシステム](#)
井口 卓海, 山田 浩史
- (6) [Gears OS のモデル検査の実装](#)
河野 真治

■サーバ・クライアントシステム [14:45-15:45]

- (7) [Trusted Execution Environment によるオンラインゲームロジックの完全性の保護](#)
畑 輝史, オブラン ピエールルイ, 河野 健二
- (8) [継続を使用する並列分散フレームワークの Unity 実装](#)
安田 亮, 河野 真治

■性能改善 [16:00-17:00]

- (9) [DBMS のメモリアブジェクトに基づいた CPU キャッシュ分割手法](#)
清水 彰文, 山田 浩史
- (10) [仮想 NUMA マシンの性能及び弾力性の向上](#)
味曾野 雅史, 林 遼, 品川 高廣