

## 研究報告 2020-OS-149

※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28日(木)

### ■OS構成法 [10:00-11:00]

- (1) [xv6の構成要素の継続的分析](#)  
清水 隆博, 河野 真治
- (2) [Gears OSでモデル検査を実現する手法について](#)  
東恩納 琢偉, 奥田 光希, 河野 真治

### ■仮想化・言語処理系 [11:20-12:20]

- (3) [SGX向け実行環境SCONEを用いたVMの安全な監視機構](#)  
河村 拓実, 光来 健一
- (4) [JITとコンパイラの動作を考慮したKotlin記述プログラムの性能向上](#)  
園山 敦也, 神山 剛, 福田 晃, 小口 正人, 山口 実靖

### ■セキュリティ [13:30-14:30]

- (5) [エラーコード解析を用いた構造体メンバのメモリリークの解析](#)  
鈴木 慶汰, 窪田 貴文, 河野 健二
- (6) [関数ポインタの使用有無に着目したIntel CETによる攻撃ガジェット削減](#)  
伊東 拓海, 石黒 健太, 河野 健二

### ■ネットワーク・効率化 [14:50-15:50]

- (7) [Multicast Wifi VNCの実装と評価](#)  
安田 亮, 河野 真治