

## 研究報告 2019-OS-146

※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30日(木)

#### ■分散システム(1) [13:35~15:05]

- (1) [複数種・不均一資源要求に対応した実行時間推定非依存なクラスタスケジューラ](#)  
藪内 秀仁, 品川 高廣
- (2) [XDPの実用化に向けたeBPFにおけるユーザビリティの改善とその検討](#)  
小町 芳樹, 牧田 俊明, 小西 隆介, 寺本 純司
- (3) [画像配信システムTreeVNCのマルチキャストの導入](#)  
安田 亮, 大城 由也, 河野 真治

#### ■OS [15:15~16:45]

- (4) [継続を用いたx.v6 kernelの書き換え](#)  
坂本 昂弘, 桃原 優, 河野 真治
- (5) [マルチコアAnTにおけるAPとOSの処理分散効果の評価](#)  
小林 優也, 佐藤 将也, 谷口 秀夫
- (6) [GearsOSのPagingとSegmentation](#)  
桃原 優, 東恩納 琢偉, 河野 真治

### 5月31日(金)

#### ■仮想化 [10:00~11:00]

- (7) [バジジョブのためのコンテナ環境と連携するジョブスケジューラの設計と実装](#)  
齋藤 峻, 廣津 登志夫
- (8) [複数ホストにまたがるVMのメモリ使用状況に着目した高速化](#)  
田内 聡一郎, 光来 健一

#### ■分散システム(2) [11:10~12:10]

- (9) [分散フレームワークChristieによるBlock chainの実装](#)  
一木 貴裕, 河野 真治
- (10) [プロファイリングを用いてソフトウェア仮想ネットワークの性能劣化を診断する手法の検討](#)  
藤田 祐也, 阿部 洋丈, 李 忠翰

■ストレージ [13:40~15:10]

(11) [部分的なメモリ故障への耐性を有するインメモリキーバリューストア](#)

下村 剛志, 山田 浩史

(12) [擬似不揮発性メモリを用いた OFF2F プログラムの実行方式](#)

高杉 頌, 佐藤 将也, 谷口 秀夫

(13) [特性を考慮した Hadoop ジョブの I/O 性能の向上](#)

中上 誠, Jose A. B. Fortes, 山口 実靖