

## 第 13 回 インターネットと運用技術シンポジウム (IOTS 2020)

※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.

- 12 月 3 日(木) 1 日目 -

□オープニング [9:30-9:40]

■学生セッション1 [9:40-11:10]

- (1) [変化検出と要約データ構造を用いた利用者の嗜好の変化に迅速に追従する多腕バンディット手法](#)  
三宅 悠介, 栗林 健太郎
- (2) [TSifter: マイクロサービスにおける性能異常の迅速な診断に向けた時系列データの次元削減手法](#)  
坪内 佑樹, 鶴田 博文, 古川 雅大
- (3) [分散コンピューティング基盤における宣言的構成管理の適用可能性と論点](#)  
真壁 徹, 篠田 陽一

□展示企業紹介 [11:10-12:15]

□ポスター・企業展示 オンラインシステム紹介 [12:15-12:30]

■ポスターセッション A [13:45-15:15]

- (13) [神戸大学におけるネットワーク構成管理システムの開発](#)  
鳩野 逸生
- (14) [セキュリティベースのデータ変換プロセスに基づく Salesforce Einstein Analytics を用いたデータ解析](#)  
輪島 幸治
- (15) [Cost saving recommendation for workloads with burstable performance](#)  
Satish Kumar Jaiswal, Satoshi Kaneko, Shinichi Hayashi
- (16) [ブロックチェーンの待ち行列的シミュレーションの構築](#)  
鈴木 龍, 大場 春佳, 水野 信也
- (17) [密集度検出システムの構築と運用](#)  
梶 拓真, 大場 春佳, 水野 信也
- (18) [QA テストのアクセスログを用いた Web システム負荷試験生成システムの提案](#)  
柴田 晃, 石橋 勇人
- (19) [ネットワーク機器の設定変更業務におけるヒューマンエラー防止支援システムのコマンド確認機能の拡張](#)  
梅川 夏弥, 井口 信和

□企業展示セッションコアタイム1 [13:45-15:15]

■一般セッション 1 [15:30-17:00]

- (4) [ドメイン名関連情報を使用したドメイン名悪用兆候の数値化と指標化の提案](#)  
米谷 嘉朗
- (5) [簡易 GPS システムと時刻同期プロトコルを用いた正確なネットワーク遅延測定手法](#)  
岩本 哲也, 倉田 陽介, 阿部 博
- (6) [九州工業大学・全学セキュアネットワークにおける無線 LAN 更新 \(2019 年\) とその改善策の検証](#)  
福田 豊, 中村 豊, 佐藤 彰洋, 和田 数字郎, 岩崎 宣仁

- 12月4日(金)2日目 -

■学生セッション2 [10:00-12:00]

(7) [ネットワーク機器の設定に用いる作業手順書作成支援システムの評価](#)

山浦 亘平, 井口 信和

(8) [IoT 機器一覧表示システムにおける受信電波強度を利用したナビゲーション機能の開発](#)

江川 悠斗, 谷口 義明, 井口 信和

(9) [OpenFlow ネットワークにおける Packet-In メッセージの特性に基づくポートスキャン検出手法の設計と実装](#)

小野 大地, 和泉 諭, 阿部 亨, 菅沼 拓夫

(10) [サーバの脆弱性検査を用いた IDS アラートの選別支援](#)

森 公希, 新城 靖, 中井 央, 三宮 秀次, 佐藤 聡

■ポスターセッション B [13:15-14:45]

(20) [Web アプリケーションセキュリティに関する実践的学習環境の開発](#)

岸本 和理, 井口 信和

(21) [サーバラック内機器監視手法の提案](#)

小川 康一, 吉浦 紀晃

(22) [IoT 機器向けホストベース不正通信検知の実装](#)

池部 実, 吉田 和幸

(23) [COVID-19 下の無線 LAN と VPN の利用状況-九州工業大学の場合](#)

福田 豊, 佐藤 彰洋, 畑瀬 卓司, 中村 豊, 和田 数字郎<br>

(24) [IMAP エージェントを用いたスレッド表示による不審メール警告システム](#)

兵頭 樹, 山井 成良, 北川 直哉

(25) [OpenFlow を用いて適応的な通信制御を行う DNS サーバファイアウォールの実装と評価](#)

井上 知英, 榎田 秀夫, 森 真幸, 永井 孝幸

(26) [マルチテナント向けテナ集積型クラウドサービスにおけるネットワーク分離・制御方式の検討](#)

中田 裕貴, 松本 亮介, 松原 克弥

□企業展示セッションコアタイム2 [13:15-14:45]

■一般セッション2 [15:00-16:00]

(11) [オンライン CBT 試験における不正行為防止策の検討と実践](#)

鈴木 大助

(12) [教室でのオンライン講義受講のための無線接続環境評価](#)

石原 知洋, 四本 裕子, 角野 浩史, 玉造 潤史, 中村 遼, 小川 剛史, 相田 仁, 工藤 知宏

■招待講演 [16:15-17:15]

(27) [いちばん古い奈良で、いちばん新しい教育を！-GIGA スクール構想の実現新型コロナが教えてくれた課題と実現-](#)

中村 眞