

## インターネットと運用技術シンポジウム (IOTS2018)

※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6日(木)～7日(金)

12月6日(木)

□オープニング [10:00-10:10]

■セッション(1)「ログデータ解析」[10:10-11:00]

(1)[LSTMを用いたHTTPログ解析によるマルウェア感染PC検知手法](#)

一宮 秀星, 鳩野 逸生

(2)[HeteroTSDB: 異種混合キーバリューストアを用いた自動階層化のための時系列データベースアーキテクチャ](#)

坪内 佑樹, 脇坂 朝人, 濱田 健, 松木 雅幸, 阿部 博, 松本 亮介

□企業展示紹介(前半) [11:00-11:45]

□企業展示紹介(後半) [13:15-14:00]

■セッション(2)「運用管理」[14:00-15:15]

(3)[複数組織対応属性ベース暗号を用いたファイル共有システム](#)

石橋 拓哉, 大東 俊博, 土田 光, 金岡 晃, 柿崎 淑郎, 相原 玲二

(4)[レイヤ7情報に基づいたサーバ選択を可能にするOpenFlowの機能拡張](#)

五十嵐 裕也, 山井 成良, 北川 直哉

(5)[IPネットワーク構築演習における到達性の確認と自動採点を可能とする協調学習者ロボット](#)

伊藤 旭, 井口 信和

■WIP [15:30-17:00]

(6)[トポロジの可視化と直感的なタッチ操作による素早いネットワーク制御を可能とするオーバーレイ型OpenFlowネットワーク運用管理支援システム](#)

藤田 紘生, 谷口 義明, 井口 信和

(7)[暗号の危殆化に対応可能なオンラインストレージシステムに関する検討](#)

岡部 大地, 石橋 拓哉, 木村 隼人, 渡邊 英伸, 大東 俊博

(8)[組織における標的型攻撃に対する挙動分析システムの提案](#)

大橋 宗治, 長谷川 皓一, 山口 由紀子, 嶋田 倉

(9) [無線 LAN 環境における遅延ゆらぎに着目した不正アクセスポイントの検知の初期検討](#)  
張 紫薇, 長谷川 皓一, 山口 由紀子, 嶋田 創

(10) [通信のふるまいに着目した未知のアプリケーションによる通信の検知](#)  
市之瀬 樹生, 新城 靖, 三宮 秀次, 佐藤 聡

(11) [SSL/TLS 証明書情報を用いた悪性 Web サーバの検出](#)  
大室 高帆, 新城 靖, 三宮 秀次, 佐藤 聡

■招待講演(1) [17:10-18:10]

(12) [IoT 実証実験におけるメッセージ収集・分析基盤の構築](#)  
秋山 豊和

12月7日(金)

■招待講演(2) [9:30-10:30]

(13) [5G 試験環境に於ける Web プロトコル・輻輳制御の比較評価](#)  
瀧田 佐登子, 浅井 智也

■セッション(3)「ワイヤレス・IoT」[10:40-11:55]

(14) [IEEE 802.3bz Switch を用いた無線 LAN 通信実験](#)  
福田 豊, 中村 豊, 畑瀬 卓司, 富重 秀樹, 林 豊洋

(15) [改札機カウンタデータと Wi-Fi データの統合分析について](#)  
藤井 秀夫, 溝口 雄斗, 盛江 佳史, 吉井 英樹, 曾根原 登

(16) [インターネット上の Wiki ページにより NAT 背後のセンサ端末の設定変更や制御が可能な IoT システムによるサーバとサーバ室の監視](#)  
山之上 卓

■セッション(4)「セキュリティトラフィック」[13:15-14:30]

(17) [ネットワークセキュリティ機器の評価環境構築](#)  
中村 豊, 佐藤 彰洋, 福田 豊, 和田 数字郎

(18) [ネットワーク型侵入検知手法を用いた KDD Cup 1999 Data と Kyoto2016 の比較](#)  
高原 尚志

(19) [通信パケットの記録からの Web を介する攻撃の再現—メッセージフローの自動再現とログの再取得の検討—](#)  
奥田 裕樹, 福田 洋治, 井口 信和

■セッション(5)「セキュリティ検知・分析」[14:45-16:00]

(20) [仮想マシンを用いた攻防戦型ネットワークセキュリティ学習支援システムにおけるネットワーク型IDSを用いた不正侵入シナリオの実装](#)

湯川 誠人, 井口 信和

(21) [ブラックリストに基づく検出の効率化に向けた悪性DNSクエリ分類手法](#)

佐藤 彰洋, 中村 豊, 小倉 光貴, 野林 大起, 池永 全志

(22) [Webアプリケーションテストを用いたSQLクエリのホワイトリスト自動作成手法](#)

野村 孔命, 阿部 博, 菅野 哲, 力武 健次, 松本 亮介

□学生パネルセッション [16:10-16:40]

□クロージング [16:40-17:00]