

## 研究報告 2019-SPT-32

※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.

3月7日(木)

### ■ICSS(1-1) [13:30-15:10]

- (1) [ICSSにおけるサイバーセキュリティ研究の倫理プロセスをサポートするチェックリストの試行](#)  
木藤 圭亮, 秋山 満昭
- (2) [産業用ネットワークの可視化を目的とした通信周期分析](#)  
長山 弘樹, 胡 博, 神谷 和憲, 加島 伸悟, 谷川 真樹
- (3) [IoT 機器を用いたマルウェア動的解析環境の構築方法の検討](#)  
熊 佳, 玉井 達也, 田宮 和樹, 原 悟史, 田辺 瑠偉, 藤田 彬, 吉岡 克成, 松本 勉
- (4) [ネットワークスキャンへの応答のクラスタリングによるIoT 機器の判別](#)  
保泉 拓哉, 西田 慎, 内田 圭介, 藤田 彬, 吉岡 克成, 松本 勉

### ■ICSS(1-2) [13:30-15:10]

- (5) [パブリッククラウドでの情報システム構築における GSN を活用したセキュリティ要件のトレーサビリティ実現手法](#)  
長谷 亮, 松浦 陽平
- (6) [Paragraph Vector を用いた社内ポリシー遵守状況のモニタリングに関する検討](#)  
佐々木 満春, 西山 泰史, 熊谷 充敏, 神谷 和憲
- (7) [ホワイトボックス暗号の改良について](#)  
双紙 正和
- (8) [アグリゲート・メッセージ認証方式の実装と評価](#)  
山岸 篤弘, 竹久 達也, 西浦 英一, 廣瀬 勝一, 今村 祐, 峯松 一彦, 四方 順司, 中尾 康二

### ■ICSS(2) [15:25-17:05]

- (9) [ユーザ参加型の Web 媒介型サイバー攻撃対策における実証実験](#)  
山田 明, 澤谷 雪子, 松中 隆志, 田中 翔真, 窪田 歩
- (10) [IoT 機器のユーザへの専用クライアントを介したセキュリティ通知実験の検討](#)  
西田 慎, 保泉 拓哉, 内田 佳介, 藤田 彬, 吉岡 克成, 松本 勉
- (11) [ユーザを欺く国際化ドメイン名の解析法](#)  
千葉 大紀, 長谷川 彩子, 小出 駿, 澤部 祐太, 後藤 滋樹, 秋山 満昭

(12) [少量のパケットデータを用いた大規模フローデータに適用可能な Web アプリケーション識別手法](#)

飛山 駿, 荒木 翔平, 胡 博, 神谷 和憲, 谷川 真樹, 高橋 健司

■IPSJ-SPT(1) [15:25-17:05]

(13) [忘れられる権利を満たす生体認証: 爪を用いたマイクロ生体認証](#)

杉本 元輝, 藤田 真浩, 眞野 勇人, 大木 哲史, 西垣 正勝

(14) [利便性に着目したプライバシー志向性に関する検討](#)

菅沼 弥生, 西垣 正勝, 大木 哲史

(15) [ユーザのセキュリティパッチ適用行動を促す心理学アプローチの検討](#)

寺田 剛陽, 稲葉 緑

(16) [セキュリティフレームワークに基づいた情報セキュリティに関連するガイドラインの内容提示の手法の提案と評価](#)

尾崎 敏司

3月8日(金)

■ICSS(3) [10:00-11:40]

(17) [脅威情報のモデル化のためのセキュリティレポートからのイベント情報の抽出](#)

中川 舜太, 永井 達也, 金原 秀明, 古本 啓祐, 瀧田 慎, 白石 善明, 高橋 健志, 毛利 公美, 高野 泰洋, 森井 昌克

(18) [組織に対する脅威レポートのオントロジーを用いた生成](#)

永井 達也, 瀧田 慎, 古本 啓祐, 白石 善明, 毛利 公美, 高野 泰洋, 森井 昌克

(19) [Encoder-Decoder モデルを用いたセキュリティレポートに出現する用語の説明文の生成](#)

乾 智裕, 永井 達也, 中川 舜太, 古本 啓祐, 瀧田 慎, 白石 善明, 毛利 公美, 高野 泰洋, 森井 昌克

(20) [出カクラスを明示的に誘導可能な敵対的生成モデルを利用した脅威情報分析手法の検討](#)

古本 啓祐, 金原 秀明, 高橋 健志, 白石 善明, 井上 大介

■IPSJ-SPT(2) [10:00-11:40]

(21) [機械学習システムのトラスト構築に関する課題分析](#)

小川 隆一, 島 成佳

(22) [従業員に対する安全な SNS の利用方法についての教育用ゲームの効果検証](#)

萩谷 文, 稲葉 緑

(23) [サイバー攻撃のインシデント対応におけるリスク認知とコミュニケーションの支援方法の検討](#)  
池田 美穂, 高橋 慧, 上川 先之, 倉 恒子, 爰川 知宏, 岸 晃司

(24) [スマートホーム内の IoT 機器を対象としたサイバー攻撃への耐性評価](#)  
坂本 憲理, 長友 誠, 岡崎 直宣, 朴 美娘

■ICSS(4-1) [13:00-14:15]

(25) [デジタル署名の付与された不正プログラムの検知について](#)  
榊原 裕之, 河内 清人

(26) [セキュリティインシデント対応に適したノンテクニカルスキルマップの提案](#)  
笠間 貴弘, 安田 真悟, 佐藤 公信, 神蘭 雅紀, 小島 恵美, 山口 孝夫, 奈良 和春

(27) [国際会議 35C3\(Chaos Computer Congress\)参加報告](#)  
木藤 圭亮

■ICSS(4-2) [13:00-14:15]

(28) [ハッシュチェーン計算モデルによる認証](#)  
平井 晨太, 双紙 正和

(29) [自己主権型身分証明のためのブロックチェーンを用いた擬似ランダム関数に基づく認証方式](#)  
土田 敏生, 瀧田 慎, 白石 善明, 毛利 公美, 高野 泰洋, 森井 昌克

(30) [ブロックチェーンを用いた認証・認可システムとデータ流通プラットフォームの一実現法-IoTデバイス向け Web ベースクラウドストレージ](#)

江澤 友基, 掛井 将平, 瀧田 慎, 白石 善明, 高野 泰洋, 毛利 公美, 森井 昌克

■ICSS(5-1) [14:25-15:40]

(31) [通信解析に基づくスマートフォンアプリの異常検知手法](#)  
張 一凡, 温品 貴大, 永瀨 幸雄, 谷川 真樹

(32) [IoT セキュリティ機能を提供するスマートフォンの性能調査](#)  
永瀨 幸雄, 温品 貴大, 張 一凡, 谷川 真樹

(33) [DNS over TLS の実態調査: 性能評価と大規模計測](#)  
牧 昌宏, 森 達哉

■ICSS(5-2) [14:25-15:15]

(34) [標的型メールにおける誘導手口の考察](#)  
西川 弘毅, 山本 匠, 上原 航汰, 河内 清人, 西垣 正勝

(35) [インシデント対応に特化したトラブルチケットシステム](#)  
津田 侑, 遠峰 隆史, 神宮 真人, 岩崎 圭佑, 寺田 健次郎, 井上 大介