

## 研究報告 2020-EIP-90

※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.

11月25日(水)

### ■CSEC 一般講演 1 [9:10-10:00]

- (1) [プロセス実行監視による CPU キャッシュを対象としたサイドチャネル攻撃に対する緩和機構](#)  
榎本 秀平, 葛野 弘樹
- (2) [NTFS における UsnJrnl を活用したタイムライン分析手法の提案と実装](#)  
阿部 拓真, 上原 哲太郎

### ■SPT 一般講演 2 [10:15-11:55]

- (3) [高校生に対する効果的な情報モラル教材に関する研究](#)  
稲葉 啓太, 稲葉 緑
- (4) [グループ企業におけるインシデント情報連携を阻害する要因の分析](#)  
木下 英治
- (5) [セキュリティ行動変容ステージにおける有効な OS 更新メッセージの検討](#)  
佐野 絢音, 澤谷 雪子, 山田 明, 窪田 歩
- (6) [サイバーフィジカル空間におけるリスク連鎖を考慮した防御分析モデルの提案](#)  
大山 慎雄, 金井 敦, 谷本 茂明, 畑島 隆

### ■CSEC 一般講演 3 [13:10-14:50]

- (7) [分散型 SDN 制御プレーンを標的とする DDoS 攻撃の緩和手法の提案](#)  
渡邊 俊介, 今泉 貴史
- (8) [ブラウザーフィンガープリティングを用いた VM 上のブラウザによるアクセス識別の試み](#)  
神 章洋, 利光 能直, 鈴木 嵩人, 北條 大和, 齋藤 孝道
- (9) [ログ可視化手法を用いた脅威ハンティングにおける詳細分析支援の検討](#)  
山岸 伶, 片山 貴大, 川口 信隆, 重本 倫宏, 野澤 篤史, 山口 環
- (10) [ECHONET Lite のクラス別リスク評価に基づいたセキュリティ対策](#)  
山川 大貴, 沖本 貴志, 猪俣 敦夫, 上原 哲太郎

### ■EIP 一般講演 3 [13:10-14:25]

- (11) [媒介者責任における損害賠償請求と差止請求](#)  
小向 太郎
- (12) [Q&A コミュニティの質問文を用いた育児の悩みの可視化](#)

吉見 憲二, 谷本 和也, 田中 康裕, 岩井 憲一, 上田 祥二, 針尾 大嗣, 小舘 亮之

- (13) [セキュリティ面から見た近年の著作権への一考察](#)  
須川 賢洋

■CSEC 招待講演 [15:10-16:10]

- (14) [組織の情報セキュリティインシデント対処を振り返ると、](#)  
鳥居 悟

■CSEC 一般講演 4 [16:25-17:40]

- (15) [クラウドソーシングを用いた資産運用手法開発におけるセキュリティリスクの考察](#)  
新倉 広子, 今村 光良, 面 和成

- (16) [Twitter におけるボット判別技術の現状と課題](#)

田畑 唯斗, 嶋田 里聖, 利光 能直, 菊田 翼, 齋藤 孝道

- (17) [フェイクニュースの伝搬における情報源の信頼度を偽る効果の分析](#)

阿波 拓海, 由川 拳都, 草野 理沙, 市野 将嗣, 吉浦 裕

11月26日(木)

■CSEC 一般講演 5 [9:00-10:15]

- (18) [3D 画像識別によるマルウェア検知を目的としたプログラムの挙動の可視化に関する検討](#)  
山本 真生, 小林 良太郎, 加藤 雅彦

- (19) [Linux ゲスト向け Cuckoo Sandbox へのファイル保存機能の実現](#)

原田 隆成, 鄭 俊俊, 毛利 公一

- (20) [暗号化された悪性 PDF ファイルの検知手法](#)

古川 菜摘, 今泉 貴史

■CSEC 一般講演 6 [10:30-12:10]

- (21) [機械学習ベースの NIDS における動的な判別器生成に関する検討と予備評価](#)  
林 はるか, 佐藤 秀哉, 小林 良太郎

- (22) [外部機構によるバックドアリングを用いた機械学習用電子透かし](#)

四方 寿樹, 矢内 直人, 藤原 融

- (23) [Understanding Machine Learning Model Updates Based on Changes in Feature Attributions](#)

Fan Yun, Toshiki Shibahara, Yuichi Ohsita, Daiki Chiba, Mitsuaki Akiyama, Masayuki Murata

- (24) [ネットワークの分散表現学習に基づく亜種マルウェアの活動検知](#)

岸波 敬介, 梅澤 猛, 大澤 範高

■EIP 一般講演 6 [10:30-12:10]

(25) [パーソナル AI エージェントの社会制度的位置づけ](#)

加藤 綾子, 中川 裕志

(26) [デジタル遺産のパーソナル AI エージェントへの委任](#)

中川 裕志

(27) [都道府県における情報公開制度の運用状況に関する情報の公開の現状と課題](#)

本田 正美

(37) [GDPR\(EU 一般データ保護規則\)に基づく制裁金決定の具体的事例の検討と日本への示唆—日本における個人情報保護委員会による課徴金導入の可能性をふまえて—](#)

寺田 麻佑, 板倉 陽一郎

■EIP 一般講演 7 [13:25-14:40]

(28) [接触通知アプリの捻じれ](#)

中川 裕志

(29) [IT サービスに対する意思決定プロセス—接触確認アプリ COCOA に対するメディアの影響—](#)

神橋 基博

(30) [委託契約時における IT システム・サービスのセキュリティ要件検討に関する一考察](#)

小山 明美, 森 淳子, 小川 隆一, 竹村 敏彦

■CSEC 一般講演 8 [14:55-16:35]

(31) [ブロックチェーンに基づく分散属性ベース暗号の Ethereum における実装および評価](#)

佐藤 龍, 今村 光良, 大東 俊博

(32) [トレース写像を用いた Decision Ring-LWE 問題への攻撃について](#)

奥村 泰久, 奥村 伸也, 宮地 充子

(33) [2-ADD-Skip method を用いた高速な同種写像計算アルゴリズムの改良](#)

小寺 健太, 鄭 振牟, 宮地 充子

(34) [6 カード 3 入力 equality function \(Six-Card Trick\)における置換バリエーションの完全分類](#)

須賀 祐治

■EIP 一般講演 8 [14:55-15:45]

(35) [データ保護に関する規制動向調査報告～海外におけるゲノムデータベースに関する規制動向～](#)

加藤 尚徳, 鈴木 正朝, 村上 陽亮

(36) [欧州一般データ保護規則\(GDPR\)における“Guidelines 08/2020 on the targeting of social media users”の分析と我が国個人情報保護法制への示唆](#)

板倉 陽一郎, 寺田 麻佑