

研究報告 2022-IOT-57

※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19日(木)

■ICM 一般講演 1 [10:00-11:40]

- (1) [MIaC: クラウドインフラ構築における疎結合なデプロイ依存関係の解消法](#)
新井 悠介, 那須 弘志, Maurya Santosh
- (2) [深層学習を用いた BGP ハイジャックの検知](#)
中島 健太, 原山 美知子
- (3) [通信管理機能を備えたスマートシティサービス基盤の提案](#)
橋本 樹, 三好 匠, 山崎 託, シルバーストントーマス, 朝香 卓也
- (4) [端末の移動性と端末間距離を考慮した位置依存形 P2P ネットワーク構築手法](#)
磯田 知来, 三好 匠, 山崎 託, シルバーストントーマス

■CSEC 一般講演 1 [13:00-14:40]

- (5) [プライバシー保護枠組みの全体像と差分プライバシーの有用性と限界](#)
菅 和聖
- (6) [医療データへの合成データ生成技術適用に向けた一検討](#)
三浦 堯之, 紀伊 真昇, 市川 敦謙, 千田 浩司, 木村 映善
- (7) [Proof-Carrying Code と TEE を用いたプログラムの安全性保証付き秘匿実行方式](#)
所司 翼, 吉村 仁志, 中林 美郷, 奥田 哲矢
- (8) [Coq で検証可能な TEE シェル基盤の実装](#)
斎藤 文弥, 高野 祐輝, 宮地 充子

■ICM 招待講演 [15:00-15:50]

- (9) [Beyond 5G 時代に向けたビジョンと研究開発の取り組み](#)
永井 研

■CSEC 一般講演 2 [16:10-17:25]

- (10) [トラベルルール\(FATF 勧告 16\)の現状・課題・考察—暗号資産業界の健全な発展のために](#)
才所 敏明, 櫻井 幸一, 辻井 重雄
- (11) [準同型暗号を用いたウェブ音声通話の実装](#)
上野 真奈, 光成 滋生, 村上 啓造, 小林 鉄太郎

- (12) [AND 拡張と XOR 拡張の 3 値入力 2 者間カードベースプロトコルの関係について](#)
須賀 祐治

5 月 20 日(金)

■IOT/CSEC 一般講演 3 [10:00-11:40]

- (13) [機械学習を用いたセキュリティ対策セットのレコメンド技術](#)
申 河英, 金井 遵, 上原 龍也, 小池 竜一
- (14) [解析者インタビューに基づくマルウェア動的解析業務の明文化と支援事項の検討](#)
山岸 伶, 藤井 翔太, 佐藤 隆行
- (15) [KEK における脆弱性自己点検 PDCA サイクル高速化](#)
與那嶺 亮, 鈴木 聡, 一井 信吾
- (16) [NII-SOCS から通知されるインシデントへの対応の自動化の検討](#)
大森 幹之

■ICM 一般講演 2 [13:00-14:40]

- (17) [Rapid Factory Control System Development using Node-RED to expand Industrial Automation](#)
Darshan Chawda, Hiroyasu Nishiyama
- (18) [クラウドの可用性向上に向けた環境構築自動化手法の提案](#)
西田 寿雄
- (19) [アラートスコアリングによる IT システムの障害箇所推定方式の提案](#)
近藤 玲子, 荻原 一隆, 白石 崇
- (20) [自律制御ループ方式における事象分類方式の提案](#)
佐々木 幸次, 酒井 優, 高橋 謙輔, 近藤 悟

■CSEC 一般講演 4 [15:00-16:15]

- (21) [ハニーポットで観測されたサイバー攻撃の対象機器及び脆弱性の自動推定手法の提案](#)
九鬼 琉, 植田 岳洋, 佐々木 貴之, 吉岡 克成, 松本 勉
- (22) [ハニーポットによる攻撃観測と多角的分析のための統合アーキテクチャの提案](#)
佐々木 貴之, 九鬼 琉, 植田 岳洋, 鮫嶋 海地, Guo Binnan, 市川 詩恩, 山口 陽平, 岡田 晃
市郎, 吉岡 克成, 松本 勉
- (23) [画像ベースマルウェア分類器に対するセクション情報が与える影響](#)
竹内 廉, 西垣 正勝, 大木 哲史