

## ★情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)

専門委員長 高倉弘喜 副委員長 吉岡克成・神谷和憲

幹事 笠間貴弘・山田 明 幹事補佐 木藤圭亮・山内利宏

日時 11月13日(水) 13:30~17:10

会場 MRT テラス (宮崎市橋通西 4-1-32 MRT テラス, <https://eplus.jp/sf/venue/8800510>)

議題 情報通信システムセキュリティ, 一般

### マルウェア解析

1. システムコールによるマルウェアの分析と実行環境の正常化手法の提案

○平城裕隆・落合秀也・江崎 浩 (東大)

2. 高速な系統樹構成アルゴリズムの提案及びその評価

○何 天祥 (九大)・韓 燦洙・伊沢亮一・高橋健志 (NICT)・来嶋秀治・竹内純一 (九大)・中尾康二 (NICT)

3. 機械学習を用いたマルウェア検知システムに対する強化学習による敵対的サンプル生成の課題

○高木聖也・長谷川皓一・山口由紀子・嶋田 創 (名大)

### 攻撃対策

4. 悪性メールに含まれる URL のリダイレクト及びその地理的情報の調査

○山崎慎治・落合秀也・江崎 浩 (東大)

5. アクセスポイントスキャンによる Wi-Fi チャンネルベース中間者攻撃の検出

○龔 晟・落合秀也・江崎 浩 (東大)

6. 組織内部での攻撃行動を仮想環境へ誘導する挙動分析システム

○大橋宗治・長谷川皓一・山口由紀子・嶋田 創 (名大)

### IoT セキュリティ

7. IoT デバイスに対するサイドチャンネル攻撃の現状と対策 ○古田陸太・落合秀也・江崎 浩 (東大)

8. アグリゲート認証方式の実証モデル開発と IoT システムへの適用

○山岸篤弘・武内良男・廣瀬勝一・石田祐子 (ジャパンデータ)・竹久達也・西浦英一 (ニッシン)・四方順司・中尾康二 (横浜国大)・平田康夫・今井秀樹 (ジャパンデータ)

### 【問合先】

高倉弘喜 (NII)

E-mail: [icss-adm-req@mail.ieice.org](mailto:icss-adm-req@mail.ieice.org) (幹事団宛)

◎最新情報は, ICSS 研究会ホームページを御覧下さい.

<https://www.ieice.org/iss/icss/index.html>