

★情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)

専門委員長 白石善明 副委員長 高倉弘喜・吉岡克成
幹事 神谷和憲・笠間貴弘 幹事補佐 山田 明・木藤圭亮

◎本研究会は参加費が必要になります。

ISS の技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html

日時 11月21日(水) 13:00~16:45

22日(木) 10:00~15:10

会場 宝山ホール(鹿児島県文化センター)(鹿児島市山下町5-3. <http://www.houzanhall.com/access/index.html>)

議題 情報システム・セキュリティ, 一般

21日 ネットワークサービス

1. 遠方LAN監視システムの開発 ○松岡勝也・落合秀也・江崎 浩(東大)

2. インターネットサービスの満足につながるセキュリティ要因の調査

○澤谷雪子・山田 明・窪田 歩(KDDI総合研究所)

招待講演

3. [招待講演] サイバーセキュリティの最前線で必要とされる最先端の研究開発

八木 毅(NTTセキュリティ・ジャパン)

機械学習

4. 機械学習を用いた偽サイト検知 ○栗原直樹・辻 秀典・橋本正樹(情報セキュリティ大)

5. 敵対的生成学習によるマルウェア解析に適した画像化手法の検討

○古本啓祐・伊沢亮一・高橋健志・井上大介(NICT)

6. 話題誘導するトピックモデルを用いたセキュリティレポート分類による攻撃傾向の把握

○永井達也・乾 智裕・瀧田 慎(神戸大)・古本啓祐(NICT)・白石善明(神戸大)・毛利公美(岐阜大)・高野泰洋・森井昌克(神戸大)

招待講演

7. [招待講演] INTEROP ShowNet 2018におけるセキュリティの取り組み 橋本賢一郎(ラストライン)

22日午前 認証・ブロックチェーン

1. OpenIDで認証情報を発行するブロックチェーンを用いた認証・認可システム

○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(神戸大)

2. ブロックチェーンに格納した部分情報を用いる認証方式

○土田敏生・瀧田 慎・白石善明(神戸大)・毛利公美(岐阜大)・高野泰洋・森井昌克(神戸大)

3. 高密度パリティ検査行列を用いた2元シンドローム復号問題に基づく認証方式について

○伊東春香・廣友雅徳(佐賀大)・福田洋治(近畿大)・毛利公美(岐阜大)・白石善明(神戸大)

招待講演

4. [招待講演] コネクティッドカーにおけるサイバーセキュリティの概観 高橋順子(NTT)

22日午後 サイバーキルチェーン(13:30~)

5. 脅威情報のサイバーキルチェーンにおけるフェーズ推定 ○中川舜太・永井達也(神戸大)・金原秀明・古本啓祐

(NICT)・瀧田 慎・白石善明(神戸大)・高橋健志(NICT)・毛利公美(岐阜大)・高野泰洋・森井昌克(神戸大)

6. 監査者に提出する証拠を選択可能としたクラウドストレージのデータ所有証明

○小木曾 仁・毛利公美(岐阜大)・白石善明(神戸大)

7. 第二報:CPUアーキテクチャを越えたIoTマルウェアの類似度計算法

○伊沢亮一・班 涛(NICT)・吉岡克成(横浜国大/NICT)・井上大介(NICT)

8. 匿名性を考慮したTPMを用いるSSLクライアント認証

○掛井将平・白石善明(神戸大)・毛利公美(岐阜大)・森井昌克(神戸大)

【問合先】

白石善明(神戸大)

E-mail: icss-adm-req@mail.ieice.org

◎最新情報は, ICSS研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/~icss/index.html>