

## ★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 植田 武・高倉弘喜

幹事 吉岡克成・神谷和憲 幹事補佐 笠間貴弘・山田 明

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

[https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/About\\_ISS\\_trial.html](https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/About_ISS_trial.html)

日時 11月20日(月) 13:30~17:40

21日(火) 9:30~14:25

会場 別府国際コンベンションセンター(別府市山の手町12-1, <http://www.b-conplaza.jp/access/index.htm>)

議題 情報通信システムセキュリティ, 一般

20日

1. [招待講演] 住友電工-産総研サイバーセキュリティ連携研究室の活動(仮) 森 彰(産総研)
2. [招待講演] コネクテッドカーに対するサイバーセキュリティアセスメント事例と今後の展望  
神菌雅紀(PwCサイバーサービス)
3. 機械学習を用いたプロセスレベルでのプログラム分類に関する予備評価  
小林良太郎(工学院大)・〇高瀬 誉・大谷元輝・大村 廉(豊橋技科大)・加藤雅彦(長崎県立大)
4. サイバー攻撃の脅威に対応する具体的な管理策を学ぶための教育ツールの検討  
〇近江谷 旦・門林雄基・宮本大輔(奈良先端大)
5. 国内におけるサイバー演習の現状と、技術演習にとどまらないノンテクニカルスキル要素を加えたサイバー演習の提案—新しいサイバー演習を体験しませんか—  
〇小島恵美(PwCサイバーサービス)・奈良和春(有人宇宙システム)・神菌雅紀(PwCサイバーサービス)

企画セッション

◎サイバー演習の体験(仮題)(PwCサイバーサービス) ※参加方法などの詳細は後日御案内致します。

21日午前

1. LDPC符号を用いたシンδροーム復号問題に基づく署名方式  
〇土田敏生(神戸大)・伊東春香(佐賀大)・瀧田 慎(神戸大)・廣友雅徳(佐賀大)・野村健太(PwCサイバーサービス)・白石善明(神戸大)・毛利公美(岐阜大)・福田洋治(近畿大)・森井昌克(神戸大)
2. 動的同報鍵交換プロトコルにおける長期秘密鍵漏洩後の安全性の検討  
〇松井政裕・岡野裕樹・吉田麗生・小林鉄太郎(NTT)
3. 暗号機能のソフトウェア実装におけるマルウェアの脅威に関する一考察 渡辺 大(日立)
4. マルウェア動的解析結果の可視化による亜種分類及び類似度判定  
〇合田大騎・檜木惟人・古本啓祐・森井昌克(神戸大)
5. マルウェアの構造とそれによる分類に関する研究 〇新田修也・森井昌克(神戸大)
6. DNSキャッシュサーバログのグラフ分析による感染端末検知手法  
〇神谷和憲・長谷川彩子(NTT)・関谷勇司・岡田和也(東大)

21日午後(13:10~)

7. K-means法を用いた不正ホスト検知のためのトラフィック解析手法の検討  
〇山田泰輔・稲村勝樹(東京電機大)
8. ホワイトリスト型攻撃検知機能の検証ツールの開発  
〇山口晃由・浅井健志・居城秀明・中井綱人・清水孝一・小林信博・伊藤孝之・渡邊和樹(三菱電機)
9. ダイヤモンドモデルに基づく脅威情報分析システム  
〇近藤秀紀・古本啓祐・永井達也(神戸大)・野村健太・伊藤大貴・神菌雅紀(PwCサイバーサービス)・白石善明・高野泰洋(神戸大)・毛利公美(岐阜大)・森井昌克(神戸大)

◎20日の研究会終了後、懇親会を予定しております。

【問合先】

三宅 優(KDDI研究所)

TEL [049] 278-7367, FAX [049] 278-7510

E-mail: [icss-request@mail.ieice.org](mailto:icss-request@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>