

★情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)

専門委員長 吉岡克成 副委員長 神谷和憲・笠間貴弘
幹事 山田 明・山内利宏 幹事補佐 木藤圭亮・菅原 健

日時 11月29日(月) 13:00~16:40
30日(火) 9:30~11:10

会場 高知城ホール(オンラインとのハイブリッド開催)(〒780-0850 高知市丸ノ内二丁目1番10号, <http://www.kochijyohall.jp/wdoc/?q=grp09>)

議題 セキュリティ, 一般

29日午後 ICSS1 (13:00~14:40)

1. モバイルネットワークにおける利用者認証の現状・課題・研究動向
○才所敏明(IT企画)・辻井重男(中大)・櫻井幸一(九大/ATR)
2. Trusted Execution Environmentの耐タンパー性に関する考察 大石和臣(静岡理工科大)
3. DFDの自動生成によるシステムの脆弱性分析の自動化 ○宮崎 駿・上村純平(NEC)
4. Forward-secure なリング署名方式の提案 ○上原真悟・デン ヨウコウ・宮地充子(阪大)

ICSS2 (15:00~16:40)

5. セッション型を用いたプロセス間の安全な通信プロトコルの設計と実装
○劉 小竜・高野祐輝・宮地充子(阪大)
6. ハニーポットのコマンドログを用いたマスカレイド検知 ○樋口瑠生・落合秀也・江崎 浩(東大)
7. SDNによるLAN内不審トラフィックの誘導ハニーポットシステム ○伊藤広記・落合秀也・江崎 浩(東大)
8. ハニーポットで捕獲したマルウェアのLAN内での実行と挙動の観測の自動化
○富山英佑・落合秀也・江崎 浩(東大)

30日午前 ICSS3 (9:30~11:10)

1. 通信分析を用いた分散型Slow HTTP DoS攻撃のリアルタイム検知
○田村恒輝・布田裕一(東京工科大)・鈴木智道(PitApp)
2. マルウェアのAPIコール列データの一部を用いたCNNの水増し手法とRNNでの比較
○浅井崇吾・布田裕一(東京工科大)
3. IPv4で構成されたLANにおける動的ルーティングによるIPv6パケットの監視
○八木裕輝・落合秀也・江崎 浩(東大)
4. RS-485/Modbus通信におけるスプーフィング攻撃の非接触電流測定による検知
○有澤達哉・落合秀也・江崎 浩(東大)

【問合先】

ICSS研究会幹事団

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。

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