

## ★情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)

専門委員長 菊池浩明 副委員長 三宅 優・西出隆志  
幹事 白石善明・植田 武 幹事補佐 高倉弘喜・吉岡克成

日時 11月27日(木) 13:30~16:25  
28日(金) 9:15~12:25

会場 東北学院大学多賀城キャンパス (多賀城市中央1-13-1, JR仙石線:多賀城駅から徒歩7分, <http://www.tohoku-gakuin.ac.jp/access/tagajo.html> 志子田有光(東北学院大)・古原和邦(産総研/CSSC)・戸田賢二(産総研/CSSC)・佐藤めぐみ(産総研))

議題 制御システムセキュリティ, 情報通信システムセキュリティー一般

27日

1. [招待講演] 制御システムセキュリティセンターの紹介 小林偉昭 (CSSC)
2. 制御系システムのセキュリティ向上のための動的ゾーニング  
○待井 航・加藤勇夫・小池正人・松田成史・青山友美・越島一郎・橋本芳弘 (名工大)
3. Industrial Control System Monitoring based on Communication Profile  
○Masafumi Matta・Masahito Koike・Wataru Machii・Tomomi Aoyama・Hidemasa Naruoka・Ichiro Koshijima・Yoshihiro Hashimoto (Nagoya Inst. of Tech.)
4. 大規模サイバーセキュリティ演習から学ぶレジリエントなインシデントマネジメント  
○青山友美・越島一郎 (名工大)
5. On the status of techniques and standardization regarding lightweight cryptography Hiroataka Yoshida (Hitachi)
6. Supersingular な楕円曲線における効率的 Weil ペアリング計算手法とその評価  
○田中和磨 (筑波大)・照屋唯紀 (産総研)・金山直樹・西出隆志・岡本栄司 (筑波大)

28日

1. ショートプロキシ署名のアグリゲート署名への拡張と CGM コンテンツ編集システムへの適用  
○小倉圭司 (東京理科大)・稲村勝樹 (東京電機大/産総研)・岩村恵市 (東京理科大)
2. 順序付き ID ベースアグリゲート署名の実装と評価  
○玉井裕太・岩村恵市 (東京理科大)・稲村勝樹 (東京電機大/産総研)
3. 編集操作に関する事前制御が可能なコンテンツ編集システムの安全性評価  
○古賀克磨・岩村恵市 (東京理科大)・稲村勝樹 (東京電機大)
4. ダークネットトラフィック観測による DDoS バックスキヤット判定  
○山谷暢章 (神戸大)・班 涛・中里純二 (NICT)・島村隼平 (クルウイット)・北園 淳・小澤誠一 (神戸大)
5. 難読化の特徴を利用したドライブバイダウンロード攻撃検知についての検討  
○藤原寛高 (奈良先端大)・ブラン グレゴリー (TSP)・樋山寛章・門林雄基 (奈良先端大)
6. 広大な web 空間を対象とした悪性 URL 検索技術  
○孫 博 (早大)・秋山満昭・八木 毅 (NTT)・森 達哉 (早大)
7. Random Forest を用いた DNS 応答パケット分析によるマルウェア感染端末検知手法の検討  
○津田 航・門林雄基・山口 英 (奈良先端大)

◎懇親会を27日に実施します。会場はみやぎ復興パーク (ソニー仙台テクノロジーセンター [http://www.sony.co.jp/SonyInfo/CorporateInfo/Data/Map/pdf/map\\_sendai.pdf](http://www.sony.co.jp/SonyInfo/CorporateInfo/Data/Map/pdf/map_sendai.pdf) 内) で、東北学院大学からは徒歩で30分程度掛かります。また、みやぎ復興パーク内に入るために事前に懇親会申込が必要となります。懇親会申込締切は11月16日(日)です。懇親会への参加を御希望される方は、以下の申込票を [icss201411-ml@aist.go.jp](mailto:icss201411-ml@aist.go.jp) までお送り下さい。

懇親会申込票

御芳名:

御所属:

当日連絡の付く電話番号等:(送信メールアドレスで当日連絡の取れる場合は不要)

懇親会:参加希望

### 【問合先】

三宅 優 (KDDI 研)

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>