

IoT機器を守るために知っておきたい、サイバー攻撃の実態とセキュリティ対策。
最悪の事態を招く前に、敵を知り守る術を学べる機会です。ぜひご利用ください。



< IoTセキュリティセミナー > サイバー攻撃・セキュリティ対策の動向とその実践



日時 2019年3月27日(水) 13:00~16:30 **会場** 東京・品川区大井町 きゅりあん 4F 第1グループ活動室

受講料 43,200円 ⇒S&T会員 41,040円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。
(定価:本体40,000円+税3,200円 会員:本体38,000円+税3,040円)

資料付

講師 横浜国立大学 大学院環境情報研究院/先端科学高等研究院 准教授 博士(工学) 吉岡 克成 氏

紹介

【略歴】

2005年より(独)情報通信研究機構にてインシデント対策センターNICTERの研究開発に従事。2008年より横浜国立大学にてサイバーセキュリティ研究開発を開始。2009年文部科学大臣表彰、2016年産学官連携功労者表彰総務大臣賞、2017年情報セキュリティ文化賞。総務省「国際連携によるサイバー攻撃の予知即応技術の研究開発」他、プロジェクトに多数参画。博士(工学)。

【専門】

情報システムセキュリティ、マルウェア対策、IoTセキュリティ

趣旨

IoT機器を狙ったサイバー攻撃が深刻化している。2016年のMiraiウイルス大流行の後、2017年には国内でIoTマルウェアの大規模感染が複数確認されるなど、その脅威はより身近になっている。
本講演では、IoTマルウェアの動向、産業制御機器を含む重要IoT機器のセキュリティの実態など、実観測に基づく最新の状況とその対策について説明する。

プログラム

1. IoTにおけるサイバー攻撃の現状
 - 1.1 多様な機器へのマルウェア感染
 - 1.2 攻撃観測技術:ダークネットとハニーポット
 - 1.3 攻撃元機器の判定
 - 1.4 国内でのマルウェア感染状況
2. IoTにおけるサイバー攻撃の今後
 - 2.1 侵入方法の多様化
 - 2.2 ネットワークカメラの覗き見
 - 2.3 攻撃規模の巨大化
 - 2.4 目的の多様化
 - 2.5 ホームネットワークにおけるサイバー攻撃について
3. 重要IoTシステムのアクセス制御不備問題
 - 3.1 ルータのセキュリティ不備
 - 3.2 国内の重要システムにおけるセキュリティ不備
 - 3.3 セキュリティ不備のあるIoT機器の自動探索

- 3.4 総務省 IoT機器に関する脆弱性調査等の実施
- 3.5 インフラ設備の遠隔監視システムを模擬した
閉システムとその観測状況
- 3.6 公衆ネットワークにおけるIoT機器のセキュリティ状況
4. サイバー攻撃への対策
 - 4.1 予防:IoT機器のセキュリティ状態の確認と堅牢化
 - 4.2 現状把握:サイバー攻撃の観測とアラートサービス
 - 4.3 対応:IoTマルウェアの駆除
 - 4.4 ガイドライン
5. まとめ

質疑応答・名刺交換口

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の21,600円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙

B190347 (IoTセキュリティ)

P

会社名 団体名			
部署			
役職			〒
ふりがな			住所
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 当日現金払い	
通信欄	

●受講料について
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
●お申込みについて
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
●お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、
もしくは当日現金にてお支払いください。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、
事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。
●キャンセル規定
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日~2日前でのキャンセル: 欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、
事情により中止になる場合がございます。



サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
http://www.science-t.com

FAX 03-5733-4187

HPからも
お申込みができます

検索
サイトで

B190347 IoTセキュリティ で検索!