



2016年7月13日
SECCON2016 実行委員会

特定非営利活動法人日本ネットワークセキュリティ協会

～IoTをテーマにしたセキュリティ競技大会を初実施～ SECCON2016九州 IoT CTF 開催について

SECCON2016 実行委員会（実行委員長：竹迫 良範）、特定非営利活動法人日本ネットワークセキュリティ協会（事務局：東京都港区、会長：田中英彦、以下「JNSA」）は、日本における最大規模のCTF大会である「SECCON 2016」の今年度初となる九州大会を開催します。

九州大会のテーマはIoT (Internet of Things)です。私たちの生活を支える「モノ」すなわち「IoT」のセキュリティに関する社会の動きが急ピッチで展開する中、IoTを構成する電子回路とそれを制御するプログラムを作成して、安全に操作することが求められる本競技の持つ社会的な意味は大きいと考えています。なお、本大会は学生限定で行われますが、若い才能を発揮する場を作ることで近年目立つ若者の安易なサイバー犯罪行為に歯止めをかけることも目論み、今回の試みが将来に目を向けた安全なセキュリティ基盤の1つの礎になることを期待しております。今回の九州大会では九州地方を中心とした全国の学生、全10チーム（29名）が参加します。

今後の「SECCON 2016」は、8月26日（金）の横浜大会、10月2日（日）の大阪大会へと続きます。

セキュリティコンテスト「SECCON 2016」について

■主催：SECCON 実行委員会（特定非営利活動法人日本ネットワークセキュリティ協会）

■実施期間：2016年5月から2017年1月まで

■決勝大会：2016年1月28日（土）～29日（日）でCTF決勝戦とカンファレンスを併催

■後援：

- ・高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部
- ・サイバーセキュリティ戦略本部
- ・警察庁
- ・総務省
- ・公安調査庁
- ・外務省
- ・文部科学省
- ・経済産業省
- ・国立研究開発法人 情報通信研究機構（NICT）
- ・独立行政法人 情報処理推進機構（IPA）
- ・一般財団法人 日本情報経済社会推進協会（JIPDEC）
- ・一般社団法人 日本経済団体連合会（経団連）
- ・日本シーサート協議会

■協賛：※スポンサーランク順、五十音順、2016年7月13日現在

- ゴールドスポンサー
富士通株式会社
- シルバースポンサー
アーバーネットワークス株式会社、NRI セキュアテクノロジーズ株式会社、NEC、サイボウズ株式会社、セコムトラストシステムズ株式会社、ソフトバンク株式会社、株式会社ディアイティ、株式会社ドワンゴ、日本アイ・ビー・エム株式会社、日本電信電話株式会社、株式会社日本レジストリーサービス、株式会社日立システムズ、LINE 株式会社
- ブロンズスポンサー
株式会社アズジェント、株式会社インフォセック、NTT データ、KPMG コンサルティング株式会社、大日本印刷株式会社、テンプスタッフ・テクノロジー株式会社、トレンドマイクロ株式会社、一般財団法人 日本情報経済社会推進協会、ネットエージェント株式会社、株式会社ハートビーツ、ヤフー株式会社、株式会社ラック
- インフラスポンサー
さくらインターネット株式会社
- 機材協力
ヤマハ株式会社
- 個人スポンサー
Digital Travesia

※上記の他、大手企業様数社がスポンサー検討中です。

■コンテスト開催の背景と目的

情報セキュリティ人材を育成するために、コンピュータサイエンスを専攻する学生だけではなく、多様な人材を掘り起こすための様々な競技会の実施の必要性がサイバーセキュリティ戦略(平成27.9.4閣議決定)など、政府の各種提言のおいでも指摘されています。日本においては、平成 24 年度に経済産業省による実証研究事業(日本型「CTF 大会」のあり方及び実践的情報セキュリティ人材育成に係る実証研究事業)によって、CTF 大会の企画・運営が実施されました。この実証研究事業で得られた知見やノウハウを日本ネットワークセキュリティ協会(JNSA)が引き継ぎ、さらに JNSA 独自で実施してきた実績と発展的に融合する形で、平成 25 年度より「SECCON」という名称で継続実施しております。

今年度も引き続き、情報セキュリティに関心を持つ若年層や女性を中心に、セキュリティ技術の底上げと人材の発掘・育成を目的として CTF 初心者向け勉強会(CTF for ビギナーズ 2016)、女性限定ワークショップ(CTF for GIRLS)の開催に注力してまいります。

社会人のみならず、大学、大学院、高等専門学校等の学生も対象に本競技会・勉強会を継続して実施していくことで、我が国における情報セキュリティ人材のすそ野の拡大、レベルアップを図り、グローバルにおいても第一線で活躍することのできる人材の輩出を目指します。

◇CTF for ビギナーズとは

情報セキュリティにより多くの方に興味を持ってもらい、セキュリティ技術の底上げと人材発掘・育成を目的とした初心者向けの無料で参加可能な CTF 勉強会です。CTF for ビギナーズを運営しているのは SECCON 決勝大会に出場する学生メンバーで構成されており、わかりやすく技術を説明することにより、初心者にも参加しやすいワークショップとなっています。

◇CTF for GIRLS とは

情報セキュリティ技術に興味がある女性を対象に、気軽に技術的な質問や何気ない悩みを話しあうことが出来るコミュニティを作る事を目的に立ち上げられました。

コミュニティ形成の一環として女性同士で情報セキュリティ技術を教え合う CTF ワークショップや、その他女性向け CTF イベントの開催を行っており、毎回定員に達する人気イベントとなっています。

また昨年(2015)の 11 月には「攻殻機動隊 REALIZE PROJECT」との共同開催で、「攻殻機動隊 REALIZE PROJECT×SECCON CTF for GIRLS」(以下、攻殻 CTF)と題し、国内初の女性限定 CTF 大会を実施いたしました。2016 年度も引き続き実施に向けて調整を行っており、より多くの方々に、情報セキュリティへの興味を持ってもらえるよう企画を検討中です。

■SECCON 2016 開催スケジュール

	日程	開催大会	会場	競技内容
1	2016 年 7 月 17 日	SECCON 2016 九州大会	富士通九州支社	IoT CTF (学生限定)
2	2016 年 8 月 26 日	SECCON 2016 横浜大会	パシフィコ横浜	CEDEC CHALLENGE (学生限定)
3	2016 年 10 月 2 日	SECCON 2016 大阪大会	富士通関西	集まれバイナリアン (学生限定)
4	2016 年 11 月 12 日	SECCON 2016 福島大会	会津大学	サイバー甲子園 (18 歳以下)
5	2016 年 12 月 10 日～11 日	SECCON 2016 オンライン予選	インターネット	CTF 予選 (日本語+英語)
6	2017 年 1 月 28 日～29 日	SECCON 2016 決勝大会	調整中	学生・一般同時開催

■CTF for ビギナーズ 2016 開催スケジュール

	日程	開催大会	会場	演習内容
1	2016 年 5 月 15 日	CTF for ビギナーズ 2016 長野	株式会社電算 終了	Binary, Forensic (Network), Web, CTF ※東京開催はスポンサー企業優先
2	2016 年 6 月 26 日	CTF for ビギナーズ 2016 香川	e とびあ香川 終了	
3	2016 年 7 月 16 日	CTF for ビギナーズ 2016 博多	富士通九州支社	
4	2016 年 9 月 10 日	CTF for ビギナーズ 2016 弘前	弘前大学	
5	2016 年 10 月 22 日	CTF for ビギナーズ 2016 東京	株式会社日立システムズ	
6	2016 年 11 月 26 日	CTF for ビギナーズ 2016 金沢	金沢工業大学	

■CTF for Girls 2016 開催スケジュール

	日程	開催大会	会場	演習内容
1	2016年6月24日	第5回ワークショップ	御茶ノ水ソラシティ 終了	フォレンジック
2	2016年12月16日	第6回ワークショップ	調整中	暗号/ステガノグラフィー

■協力・連携イベント

日程	協力・連携イベント	主催
5月23日	情報危機管理コンテスト	サイバー犯罪に関する白浜シンポジウム実行委員会 終了
7月23-24日	HITCON 2016	社団法人台湾駭客協会 (HIT)
8月19-20日	SANS NetWars Tournament 2016	NRI セキュアテクノロジーズ株式会社

※その他海外との協力・連携イベントも検討しています。

■協賛企業の募集

JNSA では、このような取組みを日本で継続的に実施するために、関係省庁・組織から協力をいただくほか、民間企業から広く協賛を募り、SECCON 2016 を運営しています。

我が国における情報セキュリティ人材のすそ野の拡大、レベルアップが図られ、グローバルにおいても第一線で活躍することのできる人材の輩出を期待するとともに、本活動をご支援いただける協賛企業を継続的に募集しています。今年度は WEB サイトをより充実させ、ページビューの増大に注力することにより、広告効果の増大が見込まれ、スポンサーの広告効果拡大を図ります。

スポンサーメニューをご用意しておりますので、詳細は SECCON 運営事務局 (info@seccon.jp) までお問い合わせください。

【取材のご希望・ニュースリリースに関するお問い合わせ】

SECCON運営事務局 (株式会社ナノオプト・メディア内)

TEL: 03-6431-7800 / E-MAIL: info@seccon.jp