

セキュリティコンテスト「SECCON 2014」を実施 ～世界から注目を集める日本最大のセキュリティ大会の実施を目指す～ 女性限定 CTF イベント、ジュニア枠の創設も

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^{*1}である「SECCON 2014」の実施計画をまとめ、本日公表しました。昨年度に実施したセキュリティコンテストSECCON2013は、所属や年齢を問わず、学生から社会人まで参加できる日本最大の「ハッカー大会」で、日本全国より1,312人（509チーム）^{*2}の参加がありました。今年度の「SECCON 2014」は、全大会で累計2000人の参加を計画し、日本最大のセキュリティコンテストの実施を目指します。

■セキュリティコンテスト「SECCON 2014」について

| | |
|-----------|--|
| 主催 | SECCON 実行委員会（NPO 日本ネットワークセキュリティ協会） |
| 実施期間 | 2014年6月から2015年2月まで |
| 入門ワークショップ | CTF for GIRLS（女性限定ワークショップ）など随時企画実施 |
| オンライン予選 | 7月：オンライン予選（日本語）、12月：オンライン予選（英語） |
| 地方大会 | 全国4箇所（9月：横浜・長野、10月：札幌、11月：大阪） |
| 協力・連携イベント | SANS NetWars Tournament 2014、cybozu.com バグハンター合宿、MWS 2014/MWS Cup2014 などの他大会と連携を実施する |
| 全国大会 | 2015年2月 東京電機大学にてCTF決勝戦とカンファレンスを併催 |

今年度からは新たに英語のオンライン予選を実施することにより、海外ハッカーチームの参加も受け入れます。各地で開催される予選大会やCTF勉強会の告知を受け取るメールマガジンの登録申込みを本日より受け付けます。

■SANS NetWars Tournament 2014 への予選シード権の提供

NRI セキュアテクノロジーズ株式会社主催の学生向けセキュリティトレーニングイベント「SANS NetWars Tournament 2014」で優秀な成績を収めたチームに対して、SECCON 全国大会決勝戦へ出場できる予選シード権を提供します。（イベント詳細：<http://www.nri-secure.co.jp/event/2014/netwars.html>）

■MWS2014/MWS Cup2014 との相互連携について

2014年10月に札幌で開催されるマルウェア対策研究人材育成ワークショップ 2014（略称：MWS 2014、主催：情報処理学会コンピュータセキュリティ研究会 MWS 組織委員会）と SECCON 2014 との相互の人材交流を目的として、以下の連携を行ないます。（イベント詳細：<http://www.iwsec.org/mws/2014/>）

（1）SECCON 参加チームの MWS/MWS Cup 派遣

SECCON2014 オンライン予選（日本語）で優秀な成績を収めた上位チームの中から、MWS の研究用データセットや論文投稿に興味がある方々を SECCON 実行委員会が選抜し、MWS/MWS Cup に派遣します。

（2）MWS Cup 参加チームの SECCON 全国大会招待

MWS 組織委員会が推薦する MWS Cup チームを SECCON2014 全国大会に招待します。

セキュリティコンテスト「SECCON 2014」実施概要

■URL : <http://2014.seccon.jp/>

■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)

■後援 : 情報セキュリティ政策会議 (内閣官房情報セキュリティセンター) (予定)

総務省

文部科学省

経済産業省

警察庁

独立行政法人 情報処理推進機構 (IPA)

独立行政法人 情報通信研究機構 (NICT)

一般財団法人 日本情報経済社会推進協会 (JIPDEC)

ほか申請中

■協賛 : (ISC)² Japan (予定)

SCSK 株式会社 (予定)

NRI セキュアテクノロジーズ株式会社

株式会社カスペルスキー

一般財団法人関西情報センター

CodeIQ

サイボウズ株式会社

さくらインターネット株式会社

株式会社ディアイティ

株式会社ディ・エヌ・エー

デル株式会社

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

日本アイ・ビー・エム株式会社

日本電気株式会社 (予定)

株式会社日本レジストリサービス

株式会社ハートビーツ

株式会社日立システムズ

富士通株式会社

株式会社ラック

※五十音順、2014年6月10日現在

■協力 : I/O 工学社

@IT

Security NEXT

ScanNetSecurity

※協賛・協力企業様、引き続き募集中

■コンテスト開催の背景と目的

サイバー攻撃やマルウェア感染など、情報セキュリティを脅かす事件・事象が近年相次いで発生しており、あらゆる企業・組織が深刻な被害に遭う危険にさらされています。日々悪質化するこのような攻撃から企業・組織を防御するためには、優秀な情報セキュリティ技術者の育成とスキルの高度化が不可欠となっています。欧米やアジア地域等の ICT 先進国においては、多様な人材を掘り起こすための様々な CTF 大会が実施されています。これらの大会は、一定のルールの下で、情報システムに対する攻撃技術や解析能力を競うものです。今年度の SECCON2014 では、女性限定イベント CTF for GIRLS を実施し、情報セキュリティ技術者育成の裾野拡大を狙います。また、他団体主催の大会との協力・連携を通じて、相互に人材交流を行ない、参加者の将来のキャリア形成の一助とします。英語によるオンライン予選を実施し、全国大会の決勝戦では海外のハッカーチームも参戦できるような体制を整えます。

■SECCON 2014 入門者向けイベントの実施

| 日程 | 開催大会 | 会場 | 内容 |
|-------|---------------|------------|------------------|
| 6月29日 | CTF for GIRLS | 六本木ヒルズ森タワー | 女性限定 CTF ワークショップ |

■SECCON 2014 オンライン予選開催スケジュール

| 日程 | 開催大会 | 全国大会出場枠 | 競技内容 |
|-----------|--------------|----------|-----------------------|
| 7月19日～21日 | オンライン予選（日本語） | 上位8チーム程度 | CTF（Capture The Flag） |
| 12月6日～7日 | オンライン予選（英語） | 上位8チーム程度 | CTF（Capture The Flag） |

■SECCON 2014 地方大会開催スケジュール

| 日程 | 開催大会 | 会場 | 競技内容 |
|------------|------------------|---------------|------------------------------|
| 9月2日～4日 | SECCON 2014 横浜大会 | パシフィコ横浜 | CEDEC CHALLENGE |
| 9月27日～28日 | SECCON 2014 長野大会 | 信州大学 | DNS Security Challenge |
| 10月25日～26日 | SECCON 2014 札幌大会 | 札幌コンベンションセンター | IP Spoofing Challenge |
| 11月9日 | SECCON 2014 大阪大会 | グランフロント大阪 | x86 Remote Exploit Challenge |

■協力・連携イベント

| 日程 | 協力・連携イベント | 主催 |
|------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 8月6日～7日 | cybozu.com バグハンター合宿 | サイボウズ株式会社 |
| 8月30日～31日 | SANS NetWars Tournament 2014 | NRI セキュアテクノロジーズ株式会社 |
| 10月22日～24日 | MWS2014/MWS Cup2014 | 情報処理学会 コンピュータセキュリティ研究会 MWS 組織委員会 |

■SECCON 2014 全国大会

| 日程 | 全国大会 | 会場 | 参加者数 |
|--------------|---------|--------|-------------------|
| 2015年2月7日～8日 | CTF 決勝戦 | 東京電機大学 | 予選通過 25 チーム（100名） |
| 2015年2月7日～8日 | カンファレンス | 東京電機大学 | 一般参加 300名 |

※1 CTF 大会：

CTF (Capture The Flag) とは、サーバに保存された情報を旗 (Flag) に見立てて、コンピュータスキルを駆使しながら取得する早さや個数を競い合う形式のコンテスト。ファイルの解析や暗号解読といった出題を解く形式や、参加者同士が攻撃・防御をする攻防戦形式の CTF もあります。毎年ラスベガスで開催される DEF CON CTF が有名。近年、CTF が人材育成の一つの場として活用され始めています。

※2 昨年度 SECCON2013 の開催実績は下記のとおりです。

| | 開催日程 | 開催地域 | チーム数 | 参加人数 | 会場 | 併催コンテスト・講習会 |
|----|--------------|----------|------|------|---------------------------|-------------------------------|
| 1 | 8月22日～23日 | 関東(横浜) | 100 | 100 | パシフィコ横浜 (CEDEC CHALLENGE) | 早押しクイズ、ハйнаリかるた等 |
| 2 | 10月5日～6日 | 九州(福岡) | 10 | 36 | 九州工業大学 情報工学部 | スコアサーバ ハッカソン |
| 3 | 10月5日～6日 | 甲信越(長野) | 9 | 36 | 信州大学 工学部 SASTec | アセンブラ短歌コンテスト |
| 4 | 10月20日 | 四国(香川) | 9 | 28 | 香川大学 総合情報センター | CTF予選のみ開催 |
| 5 | 11月9日～10日 | 東北(福島) | 10 | 36 | 會津藩校 日新館 | CTFトリアスロン合宿(省エネ) |
| 6 | 11月30日～12月1日 | 北海道(札幌) | 10 | 32 | 札幌市産業振興センター | Wiresharkパケットコンテスト |
| 7 | 11月30日～12月1日 | 北陸(富山) | 11 | 43 | インテックビル「タワー111」スカイホール | cybozu.com Security Challenge |
| 8 | 12月14日～15日 | 関西(大阪) | 14 | 53 | マイドームおおさか | x86 Shellcoder's Challenge |
| 9 | 12月14日～15日 | 東海(名古屋) | 12 | 45 | ウインクあいち | CTF入門、Python勉強会 |
| 10 | 1月25日～26日 | オンライン予選 | 324 | 910 | インターネット (情報セキュリティ大学院大学) | オンラインCTF予選(日本語) |
| | | 累計 | 509 | 1319 | | |
| 11 | 3月1日～2日 | 全国大会(東京) | 20 | 80 | 東京電機大学(東京千住)1号館 1F | King of the Hillによる決勝大会 |
| 12 | 3月1日～2日 | カンファレンス | - | 315 | 東京電機大学(東京千住)1号館 2F | 各コンテスト優勝者による講演会 |

■協賛企業の募集

JNSA では、このような取組みを日本でも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 2014 を運営します。

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ます。今年度はメルマガ発行を実施し、イベントの告知・企業宣伝枠などを設けます。

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

【ニュースリリースに関するお問い合わせ】

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 林・坂内

TEL : 03-3519-6440 E-mail : sec@jnsa.org