



2017年1月19日

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

セキュリティコンテスト「SECCON2016 決勝大会」を開催

～世界のトップレベルのハッカーが東京に集結！～

～情報セキュリティがテーマのカンファレンスやワークショップも充実～

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（事務局：東京都港区、会長：田中英彦、以下「JNSA」）は、日本最大規模のCTF大会「SECCON 2016」の決勝大会を1月27日（金）、28日（土）、29日（日）の3日間に渡って開催します。（27日はビジネスカンファレンスのみ）

セキュリティコンテスト「SECCON 2016」は、横浜・大阪・京都・福岡で開催した地方予選や日本国内の連携大会を勝ち抜いて来た日本の学生8チームと、インターネットから世界各国、誰でも参加できるオンライン予選を勝ち抜いて来た14チーム、そして海外の連携大会で優勝した2チームが一堂に会し、その技術を競い合う国際的なハッカー大会です。今年の決勝大会には、世界99ヶ国、累計4,956名の中から各予選や連携大会を勝ち抜いた24チームが出場します。参加チームの内訳は日本9チームの他、韓国4チーム、台湾3チーム、中国・アメリカ・ポーランドが各2チーム、ロシア1チーム、スイスとフランス混合1チームとなり、東京で世界レベルのハッキング対決が繰り広げられる予定です。

全チームの中で一番優秀なチームには経済産業大臣賞が（日本の学生チームを除く）、日本の学生チームの中で一番優秀なチームと優秀な学生個人には文部科学大臣賞が授与されます。

本年度のSECCON2016決勝大会では、セキュリティにより興味を持ってもらうきっかけ作りのため、カンファレンスやワークショップを充実させました。その目玉の一つとして週刊ビッグコミックスピリッツ（小学館）で好評連載中のハッカーを主人公にした人気漫画“王様達のヴァイキング”¹制作スタッフとのスペシャルトークセッションを実施します。

SECCON実行委員会ではCTF大会に限らず、さまざまな取り組みを実施し、今後も継続してセキュリティ人材の創出に貢献してまいります。

■ SECCON 2016 決勝大会 開催概要

日程	2017年1月27日（金）（ビジネスカンファレンスのみ） 2017年1月28日（土）、29日（日）
場所	東京電機大学 東京千住キャンパス 1号館
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
共催	東京電機大学
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

¹ ©さだやす・深見真／『王様達のヴァイキング』／小学館

協賛	<ul style="list-style-type: none"> ● ゴールドスポンサー (株) インターネットイニシアティブ、富士通 (株) ● シルバースポンサー アーバーネットワークス (株)、NRI セキュアテクノロジーズ (株)、NEC、KDDI (株)、サイボウズ (株)、セコムトラストシステムズ (株)、ソフトバンク (株)、(株) ディアイティ、(株) ドワンゴ、日本アイ・ビー・エム (株)、日本電信電話 (株)、(株) 日本レジストリーサービス、(株) 日立システムズ、LINE (株) ● ブロンズスポンサー (株) アズジェント、(株) インフォセック、NTT データ、KPMG コンサルティング (株)、大日本印刷 (株)、トレンドマイクロ (株)、(財) 日本情報経済社会推進協会、ネットエージェント (株)、パーソルテクノロジースタッフ (株)、(株) ハートビーツ、ヤフー (株)、(株) ラック ● インフラスポンサー：さくらインターネット (株) ● 機材協力：ヤマハ (株) ● 個人スポンサー：Digital Travesia <p>(31 社、スポンサーランク、五十音順)</p>
----	--

【ニュースリリースに関するお問い合わせ／取材のお申込み】

SECCON 運営事務局 (株式会社ナノオプト・メディア内 浅生 (あさお))

TEL : 080-3388-7973、03-6431-7800 E-mail : info2016@seccon.jp

■ スケジュール ※内容の詳細は別紙参照

1月27日 (金) 13:00～17:30 (受付開始 12:30)

13:00～17:30 ビジネスクンファレンス

1月28日 (土) 10:00～19:00 (受付開始 9:30)

10:00～ 開会式

10:00～17:30 各種ワークショップ

10:45～16:00 カンファレンス

11:00～19:00 CTF 競技

1月29日 (日) 10:00～16:30 (受付開始 9:30) (CTF for ビギナーズ東京 FINAL は 9:30～)

9:30～16:00 CTF for ビギナーズ東京 FINAL

10:00～15:00 CTF 競技

10:00～15:30 各種ワークショップ

16:00～16:30 表彰式

17:00～19:00 交流会 (会場：東京電機大学)

※ SECCON2016 決勝大会は事前登録を行えばどなたでも見学することができます。ただし、交流会の参加は関係者のみとなります。

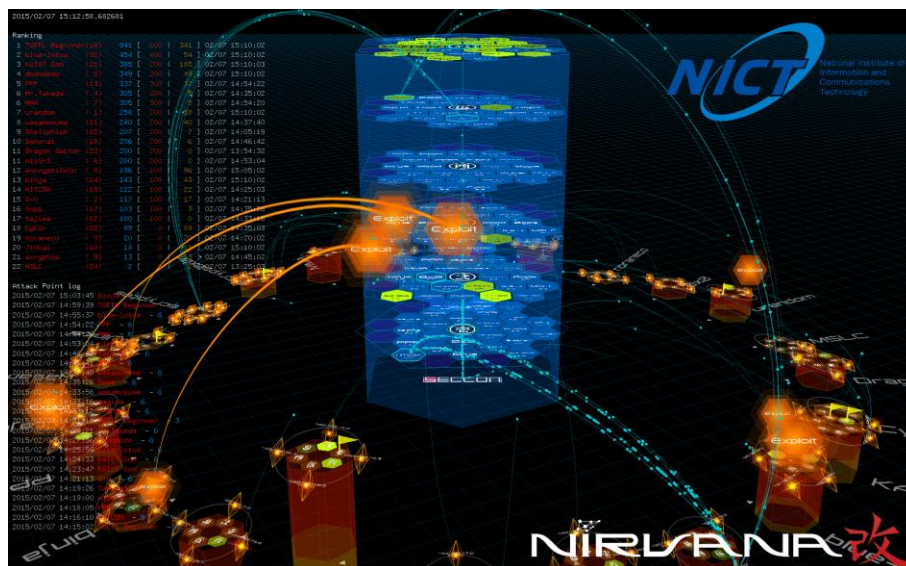
■ 競技形式について

King of the Hill で行います。

運営が用意した仮想サーバ6台に対して全24チームがハッキングを仕掛けます。攻撃ポイントと防御ポイントの総合点で順位を競います。

■ 競技の可視化について

会場内では、情報通信研究機構（NICT）の協力により決勝大会のCTF競技の様子がリアルタイムに可視化されます。今年にはランキング表示機能などを追加し、さらに進化した「NIRVANA改 SECCON カスタム Mk-III」が導入されます。



(提供：国立研究開発法人 情報通信研究機構)

■ 優勝特典

- ・ 総合優勝チーム（日本の学生チーム除く）には経済産業大臣賞が授与されます。
- ・ 日本の学生部門で優勝したチームと優秀な日本の学生（個人）には文部科学大臣賞が授与されます。
- ・ その他「スポンサー賞」「特別賞」を予定しています。

■ 出場チーム(24チーム 96名) ※別紙参照

■ 来場登録

下記からご登録いただくことで、セキュリティ関係者、IT関係者に限らずどなたでも来場いただくことが可能です。

<http://2016.seccon.jp/about/final2017.html>

SECCON 2016 カンファレンス、ワークショップ、展示他 詳細

CTFの他に会場内では、一般の方もご来場・体験いただけるセキュリティやキャリアパスに関するカンファレンス、ワークショップ、展示、販売を実施いたします。27日（金）には初開催となるSECCON ビジネスカンファレンスも開催いたします。参加費は無料で、事前登録いただければどなたでもご参加いただけます。

■ 2017年1月27日（金）ビジネスカンファレンス

13:00	オープニング
13:10 14:10	人工知能の最後の敵～人工知能は攻撃者のしもべとなるか？ 園田 道夫（(国研)情報通信研究機構、SECCON 実行委員） 松田 健（長崎県立大学 准教授） 大津留 史郎（日本アイ・ビー・エム(株)） 田端 真由美（日本アイ・ビー・エム(株)）
14:25 15:05	セキュリティ監視サービスって必要なの？ 川又 利雄（(株)アズジェント）
15:20 16:00	今、SOC が求めるのは“優秀な人材”なのか、“システムによる自動化”なのか？ 中嶋 功（(株)インターネットイニシアティブ）
16:15 17:15	どうしてこんなにセキュリティをやらないといけないことになってしまったのか？ 丸山 司郎（(株)ベネッセインフォシエル） 河野 省二（(株)ディアイティ）

■ カンファレンス

28日（土） 10:45 12:00	世代別！なぜセキュリティエンジニアはセキュリティを志す(した)のか？ 今や空前のサイバーセキュリティブーム。10年前では考えられなかったこの事態に戸惑いながらも乗っかろうとするベテランと、イケイケが当然としてある若手、その橋渡し？をする中堅。同じエンジニアでも意識やモチベーションには埋めがたい差が存在します。が、差が有る中でも不安や疑問は同じ。このブームは2020年までなのか？ブームとして終わらせないために今何をしたら良いのか？ブームの最中の現状は、黎明期から改善されているのか？そんな素朴な疑問に対し、各世代の現役セキュリティエンジニアがぶっちゃけトークを繰り広げます。現役エンジニアはもちろん、エンジニアを目指す学生やその親、学校関係者の方は必聴です。 モデレーター：園田 道夫（SECCON 実行委員、NICT）、 佳山 こうせつ（SECCON 実行委員、富士通株式会社） パネリスト：中島 明日香（SECCON 実行委員、NTTセキュアプラットフォーム研究所）、 伊藤 彰嗣（SECCON 実行委員、サイボウズ株式会社）、本川 祐治（株式会社日立システムズ）
28日（土） 13:00 14:00	² 王様達のヴァイキング×SECCON スペシャルトークセッション 「世界を変えるキャラクターとは？」 週刊ビッグコミックスピリッツの人気漫画“王様達のヴァイキング”の スペシャルトークセッションが実現！！ 名も無き18歳の天才ハッカーと天才エンジェル投資家。「第五の戦場」と呼ばれるサイバー空間で世界征服を狙う強力タッグが次々と起きるサイバー犯罪の大事件に立ち向かう。疾走感あふれる人気マンガはどのように作られるのか？世界を変えるキャラクターはどのような人生を送ってきたのか？

**王様達の
ヴァイキング**

	<p>漫画制作のプロセスを紐解きながら、作中に登場するサイバー事件とその背景を掘り下げます。技術ネタも満載！</p> <p>モデレーター：園田 道夫 (SECCON 実行委員、NICT)、忠鉢 洋輔 (SECCON 実行委員、株式会社アクティブディフェンス研究所)</p> <p>パネリスト：さだやす (『王様達のヴァイキング』漫画家)、深見真 (ストーリー協力)、:mayah / Hayato Ito (技術監修)、山内菜緒子 (編集担当)</p>
28日(土) 14:50 15:40	<p>ロボットのセキュリティは安全？ロボットをハッキングしてみよう！</p> <p>たくさんのロボットが開発・運用されている時代。ロボットに使われる OS の一つである ROS (Robot Operating System) に注目する。ROS はほぼ毎年新たなバージョンがリリースされ、色んなロボット・マシンに使われるが、ROS のセキュリティ研究はまだそこまで行われていないのが現状。そこで ROS のセキュリティ分析を行い、ロボットセキュリティの足元を固めます。</p> <p>Han JeongHun (ハン・ジョンフン) (韓国情報技術研究院 (KITRI) BOB/Team.HongGonMine)</p>
15:45	クロージング

■ ワークショップ

28日(土) 29日(日) 両日とも 10:00 12:00	<p>やってみよう！ NEC CTF 【提供】NEC ※大学生限定、事前登録制</p> <p>CTF for ビギナーズが開催されていますが、ビギナー向けといいつつも難しく感じる学生も多いのではないのでしょうか。今回本イベントではさらに簡単な問題を用意し、親切丁寧な解説を交えてあなたを CTF の世界に導きます！ NEC で毎年開催されている社内 CTF の問題の中から、初心者向けのものを選び今回特別に持ち込みます！ NEC CTF の問題に興味がある方もぜひご参加ください。</p>
28日(土) のみ 13:20 14:20	<p>JPRS 杯・DNS セキュリティ早押しクイズ 【提供】JPRS ※学生限定、当日参加可</p> <p>今回の展示企画では「JPRS 杯・DNS セキュリティ早押しクイズ」と題し、DNS とセキュリティに関連した選りすぐりの問題による、早押しクイズ大会を開催します。</p> <p>DNS とセキュリティに関する一般的な知識、JPRS トピックス&コラムで解説した技術情報に加え、最近発生した DNS とセキュリティに関する出来事・インシデントにまつわる内容を中心に出题します。</p> <p>参考資料として、JPRS が特別協賛の形で運営をサポートした「SECCON 2014 長野大会 DNS Security Challenge」の過去問の一部もご紹介しますので、参加される方は、これらの項目を押さえておくといでしょう。参加条件は「DNS・セキュリティに関心のある学生」というシンプルなもの。当日は参加者同士で2名1組のチームを作って、クイズに挑戦していただきます。</p> <p>さあ、あなたも SECCON 2016 決勝大会会場で DNS にまみれてみませんか？</p>
28日(土) 12:30 12:45 14:45 15:00 29日(日) 12:30 12:45	<p>脆弱性報告珍プレー好プレー in “LINE Security Bug Bounty Program” 【提供】LINE</p> <p>いわゆる脆弱性報告制度は、多くの報告者の協力なしには成り立ちません。</p> <p>Hall of fame にて公開している方々は認定されたごく一部の報告者で、残念ながら認定されなかった報告者は数多くいらっしゃいます。認定されなかった理由は様々ですが、報告初期段階における誤解から認定されない方は少なくありません。そこで「脆弱性報告珍プレー好プレー」と称して代表的な事例を紹介し、将来の報告者にとって「転ばぬ先の杖」となることを期待します。また事例紹介とは別に LINE Security Bug Bounty Program の報告初期段階をお手伝いする機会を設けます。LINE に限らず脆弱性報告を検討されている方のご相談にも協力します。ご利用ください。</p> <p>対象：脆弱性報告に興味がある方、報告が認定されなかった方</p>

28日(土)	IoT CTF Challenge 【提供】SECCON ※事前登録制 前半では九州大会予選で使用した IoT CTF Challenge に関するハンズオンや解説を行います。後半では(新問題も含むかもしれない)IoT CTF Challenge を実施します。これから IoT CTF Challenge に参戦するのに必要となる基本的な知識やスキルを身に付けることができます。後半では新しい問題を解いてみたいという方も楽しめます。
15:30	
17:30	
29日(日)	
13:30	
15:30	

■ 展示、販売

28日(土) 29日(日) 終日	CLASSIC CTF Games 【提供】株式会社日立システムズ 1999年～2001年のDEFCONを参考にしたミニゲームです。実際にツールを利用してもらい脆弱性を探してもらいます。他では決して体験できない企画です。ぜひこの機会にトライしてみてください。
	学生・社会人のためのキャリア相談会 【提供】富士通株式会社 今後このセキュリティ業界で求められる人材やセキュリティ分野のスペックなどを紹介します。またSECCON実行委員でもある3名の紹介コーナーも設けます。
	SECCON ショップ SECCONで初めてのオリジナルTシャツとパーカーを販売します。両日とも数量限定での販売です。また王様達のヴァイキングの単行本も販売し、購入いただいた方には王様達のヴァイキングとSECCONのコラボステッカー(数量限定)をプレゼントします。
29日(日)	新作カードゲーム体験会 ～「セキュ狼」で楽しく学ぶCSIRT人材の定義と内部不正への備え～ 【提供】JNSA 教育部会 JNSAゲーム教育プロジェクトで開発したゲーム『セキュリティ専門家 人狼(略して「セキュ狼」)』のゲーム体験会を開催します。ゲームに参加していただいた方には、お持ち帰りパッケージをプレゼントします！
11:30	
12:30	
15:00	
16:00	

SECCON2016 決勝大会出場チーム

予選通過大会	チーム名	国名	学生／社会人
九州大会 (IoT CTF)	insecure	日本	学生
横浜大会 (CEDEC CHALLENGE)	riroshi	日本	学生
大阪大会 (アツマレバイナリアン)	Binary0ishi	日本	学生
京都大会 (サイバー甲子園)	elf	日本	学生
SECCON 2016 オンライン予選	PPP	アメリカ合衆国	学生
SECCON 2016 オンライン予選	217	台湾	社会人
SECCON 2016 オンライン予選	binja	日本	社会人
SECCON 2016 オンライン予選	HITCON	台湾	社会人
SECCON 2016 オンライン予選	Dragon Sector	ポーランド	社会人
SECCON 2016 オンライン予選	Bushwhackers	ロシア	社会人
SECCON 2016 オンライン予選	AAA	中華人民共和国	学生
SECCON 2016 オンライン予選	KAIST GoN	大韓民国	学生
SECCON 2016 オンライン予選	CS16	ポーランド	社会人
SECCON 2016 オンライン予選	Shellphish	アメリカ合衆国	学生
SECCON 2016 オンライン予選	eee	中華人民共和国	社会人
SECCON 2016 オンライン予選	PwnPineappleApplePwn	大韓民国	社会人
SECCON 2016 オンライン予選	GYG	大韓民国	学生
SECCON 2016 オンライン予選	0daysober	コンゴ民主共和国	社会人
第 11 回情報危機管理コンテスト (連携大会)	fukuitech	日本	学生
SANS NETWARS トーナメント 2016 (連携大会)	dodododo	日本	学生
AIS3 2016 (連携大会)	BambooForx	台湾	学生
MWS Cup 2016 (連携大会)	SecurityAnthem	日本	学生
KOSEN セキュリティ・コンテスト 2016 (連携大会)	Harekaze	日本	学生
HITCON 2016 (連携大会)	CyKor	大韓民国	学生

以上