



2020年12月9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

～セキュリティ技術者が集って語って体験できるオンラインイベント
「SECCON 2020 Workshop」を開催～
セキュリティシンポジウム「SECCON 2020 電腦会議」
12月19日（土）10時～19時30分

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）のSECCON実行委員会（事務局：東京都港区 日本ネットワークセキュリティ協会内、委員長：花田智洋）は、CTFなどのセキュリティコンテスト参加を目指す人、ならびにセキュリティ技術者を目指す人向けのオンラインイベント「SECCON 2020 Workshop」を「SECCON2020 電腦会議」として12月19日（土）に開催します。

今回開催する「SECCON2020 電腦会議」では、基調講演としてCTFの入門者以降の初学者向けとして企画開発された実践的教育プラットフォーム pwn.college (<https://pwn.college/>) を題材として、開発者であるアリゾナ州立大学のYan Shoshitaishvili准教授と同大学博士課程でConnor Nelson氏を招待し、講演を行います。加えて実際にCTFを教育に活用されている九州大学の小出洋教授他を交え、CTFの教育的活用をテーマに質疑応答を行います。また、日本とインドの女性セキュリティコミュニティのメンバー同士が語り合うCTF for Girls「日本×インド：世界各地の女性セキュリティコミュニティの実情とは？」、新企画としてセキュリティ競技のアイデアを競い合うContest of Contestの結果発表と、応募作品のひとつである「バイナリ駄洒落コンテスト」の第一回を開催します。 (https://www.seccon.jp/2020/seccon_2020_binary-dajare.html)

他にもディープラーニングのワークショップや学生向け入門CTFなど、盛り沢山のプログラムになっています。

■プログラム概要：（内容や時間は変更となる可能性があります。詳細は別紙を参照ください。）

<Room A>

10:00 オープニング

10:15 講演「さくらでのゼロトラスト」（60分）

11:15 基調講演&対談「情報セキュリティの教育機会・教材としてのCTFの可能性
～アリゾナ州立大学 pwn.college の試み～」（90分）

【日本語】

13:00 CTF「学生限定 NEC セキュリティスキルチャレンジ オープニング」（30分）

13:30 講演「新入社員の質問に答えてみた」（30分）

14:15 ワークショップ「戦国武将に学ぶディープラーニング」（60分）

16:00 CTF「学生限定 NEC セキュリティスキルチャレンジ 問題解説」（60分）

17:00 発表「第1回 SECCON バイナリ駄洒落コンテスト」（20分）

17:30 対談「日本×インド：
世界各地の女性セキュリティコミュニティの実情とは？」（60分）【日本語】

18:30 発表「自作ツール発表 SECCON2020 YOROZU Talk」（60分）

19:30 クロージング

<Room B>

- 10:00 オープニング
- 10:15 講演「高専セキュリティコンテスト2020 レポート、
セキュリティ実践のためのゲーム教育」(30分)
- 11:15 基調講演&対談「情報セキュリティの教育機会・教材としてのCTFの可能性
~アリゾナ州立大学 pwn.college の試み~」(90分)【英語】
- 13:00 表彰式「SECCON2020 Contest of Contest 表彰式」(60分)
- 14:15 講演「【特別再放送版】もうセキュリティはやりたくない!! 第6弾
~ Azure Sentinel x Microsoft 365 Defender で Modern SOC を実現せよ! ~」(60分)
- 15:30 ワークショップ「攻撃自動検知ワークショップ」(120分)
- 17:30 対談「日本×インド:
世界各地の女性セキュリティコミュニティの実情とは?」(60分)【英語】

＝SECCON 2020 Workshop「SECCON 2020 電腦会議」開催概要＝

■主催：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 SECCON 実行委員会

■開催期間：2020年12月19日(土)

■配信方式：TeamsLiveを使用したインターネット配信

■ホームページ：<https://www.seccon.jp/2020/>

■協賛企業：(プラチナスポンサー) 日本マイクロソフト株式会社

(ゴールドスポンサー) 日本電気株式会社

(シルバースポンサー)

株式会社インターネットイニシアティブ

KDDI株式会社

セコムトラストシステムズ株式会社

株式会社日立システムズ

富士通株式会社

(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

NR I セキュアテクノロジーズ株式会社

株式会社エヌ・ティ・ティ・データ

株式会社サイバーディフェンス研究所

ジェイズ・コミュニケーション株式会社

Digital Travesia

トレンドマイクロ株式会社

株式会社日本レジストリサービス

任天堂株式会社

パーソルテクノロジースタッフ株式会社

防衛省

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

(機材スポンサー) ヤマハ株式会社

(ツールスポンサー) nulab

(メディアスポンサー) ZDNet Japan

■後援（10月10日以降のイベント対象）：

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、公安調査庁、文部科学省、経済産業省、国土交通省、
国立研究開発法人情報通信研究機構、独立行政法人 情報処理推進機構、
一般社団法人 日本経済団体連合会、一般財団法人 日本情報経済社会推進協会、
日本シーサート協議会

【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 SECCON 運営事務局
〒105-0003 東京都港区西新橋 1-22-12 JCビル 4F
TEL: 03-3519-6440 / E-MAIL: info2020@seccon.jp

「SECCON2020 電腦會議」プログラム

- 開催期間：2020年12月19日（土）
- 配信方式：TeamsLiveを使用したインターネット配信 Room A、Room B の2チャンネル
- ホームページ：https://www.seccon.jp/2020/seccon_2020_1219.html

<Room A>

時間	タイトル	登壇者	概略
10:00 10:05	オープニング		
10:15 11:15	さくらでのゼロトラスト	江草 陽太（さくらインターネット株式会社 執行役員 兼 CISO）	さくらインターネットにおける、ゼロトラストシステムの導入を例にご紹介します
11:15 12:45	【日本語版】 情報セキュリティの教育機会・ 教材としてのCTFの可能性 ～アリゾナ州立大学 pwn.collegeの試みと日本の現 状～	“Zardus” Yan Shoshitaishvili （アリゾナ州立大学准教授 /Ooverflowリーダー） “kanak” Connor Nelson（アリゾ ナ州立大学博士課程） 中矢 誠（株式会社アキュトラ ス） 小出 洋（九州大学教授）	CTFの入門者以降の初学者向けとして 企画開発されたpwn.college （ https://pwn.college/ ）を題材とし た対談です
13:00 13:30	【学生限定】NECセキュリティ スキルチャレンジ（CTF） ※CTF参加は別途申込が必要で す。	山崎 泉樹・小林 昌史（日本電 気株式会社）	オープニング
13:30 14:00	新入社員の質問に答えてみた	秋島 佳代子・江頭 誠（株式会 社日立システムズ）	2020年に入社した新入社員のサイバー セキュリティに関わる“リアル”な質問 に、弊社社員が優しく回答します
14:15 15:45	戦国武将に学ぶディープラーニ ング	佐藤 公信（SECCON 実行委員 /NICT）	どなたでも御参加いただけます。 以下を御用意下さい。 ・VirtualBOXがインストールされた 30GB以上の空き容量のあるノート PC(Win or MAC)
16:00 17:00	【学生限定】NECセキュリティ スキルチャレンジ（CTF）	山崎 泉樹・小林 昌史（日本電 気株式会社）	問題解説
17:00 17:20	第1回 SECCON バイナリ駄洒落 コンテスト 結果発表	坂井弘亮(SECCON 実行委員)	第1回バイナリダジャレコンテストの 応募作品の紹介と結果発表を行います
17:30 18:30	【日本語版】 日本×インド：世界各地の女性 セキュリティコミュニティの実 情とは？	Ridhi Shree (Winja) 中島明日香 (CTF for GIRLS / NTTセキュアプラットフォーム 研究所)	インドで起ち上げられた女性コミュニ ティ「Winja」と日本の女性コミュニ ティ「CTF for GIRLS」との対談
18:30 19:30	SECCON2020 YOROZU Talk	忠鉢洋輔（株式会社アクティブ ディフェンス研究所）YOROZU 応 募者	年に一度のセキュリティ自作ツール発 表会、今回はライトニングトークの YOROZU Talkを行います
19:30	クロージング		

<Room B>

時間	タイトル	登壇者	概略
10:00 10:05	オープニング		
10:15 11:15	『高専セキュリティコンテスト2020』レポート、「セキュリティ実践のためのゲーム教育」	長谷川長一 (JNSA ゲーム教育WG/株式会社ラック)	「高専セキュリティコンテスト2020」の様と、「セキュリティ専門家人狼(セキュ狼)」と「MalwareContainment(マルコン)」の活用方法をご紹介します
11:15 12:45	【英語版】情報セキュリティの教育機会・教材としてのCTFの可能性 ~ アリゾナ州立大学 pwn.college の試み	“Zardus” Yan Shoshitaishvili (アリゾナ州立大学准教授 / Ooverflow リーダー) “kanak” Connor Nelson (アリゾナ州立大学博士課程) 中矢 誠 (株式会社アキュトラス) 小出 洋 (九州大学教授)	CTF の入門者以降の初学者向けとして企画開発された pwn.college (https://pwn.college/) を題材とした対談です
13:00 14:00	SECCON2020 Contest of Contest 表彰式	坂井弘亮 (SECCON 実行委員)	Contest of Contest に応募された提案の紹介と審査結果の発表、表彰を行います
14:15 15:15	【特別再放送版】もうセキュリティはやりたくない!! 第6弾 ~ Azure Sentinel x Microsoft 365 Defender で Modern SOC を実現せよ! ~	武藤 健史 (Microsoft Corporation) 山本 築 (日本マイクロソフト株式会社)	実際の攻撃のシミュレーションを基にどのように「効率よく」運用をし、Modern SOC (SOC の刷新) を実現できるのかをお見せする、マイクロソフトのセキュリティセッションの中でも特に人気を誇るシリーズの最新版を、今回特別に再放送配信します
15:30 17:30	攻撃自動検知ワークショップ (仮) ※ワークショップ参加は別途申込が必要です	高江洲 勲 (三井物産セキュアディレクション株式会社) 伊東道明 (株式会社 ChillStack)	参加対象 ・機械学習の実装経験のある方 (チュートリアルを触った程度でも OK です!) ・Python のプログラミング経験がある方
17:30 18:30	【英語版】日本×インド: 世界各地の女性セキュリティコミュニティの実情とは?	Riddhi Shree (Winja) 中島明日香 (CTF for GIRLS / NTT セキュアプラットフォーム研究所)	インドで起ち上げられた女性コミュニティ「Winja」と日本の女性コミュニティ「CTF for GIRLS」との対談