



情報セキュリティ技術のスキルアップ・イベント

仙台CTF 2018

Day-1

セキュリティ技術勉強会

開催日時：2018年9月8日（土）13:30～17:30（受付開始13:00）
募集定員：36名 応募者多数の場合、抽選となります
参加費：1,000円 当日会場にてお支払いいただきます
募集締切：2018年7月31日（火）

Day-2

セキュリティ技術競技会

開催日時：2018年11月10日（土）10:30～17:00（受付開始10:00）
募集定員：36名 応募者多数の場合、抽選となります
参加費：1,000円 当日会場にてお支払いいただきます
募集締切：2018年9月30日（日）

開催会場：INTILAQ 東北イノベーションセンター（仙台市若林区卸町）

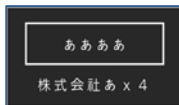
対象者：情報セキュリティ技術に興味がある社会人や学生のうち、これから本格的に学習を始めてみたい人

申込方法：エンジニアをつなぐ IT勉強会支援プラットフォーム「compass」の「仙台CTF2018」受付ページより、お申込みください
お申込みは、勉強会・競技会とも、個別のお申込みが可能です
イベントの詳細は、仙台CTF推進プロジェクトの公式サイトを参照願います
<https://www.sendai-ctf.org/>

今年も開催！
参加者募集！
初心者歓迎！

主催：仙台CTF推進プロジェクト

協賛：



協力：株式会社Eyes, JAPAN

独立行政法人国立高等専門学校機構 仙台高等専門学校
学校法人日本コンピュータ学園 東北電子専門学校
国立大学法人東北大学大学院情報科学研究科 実践的情報教育推進室

後援：総務省東北総合通信局
経済産業省東北経済産業局
独立行政法人情報処理推進機構（IPA）
一般社団法人宮城県情報サービス産業協会（MISA）
公立大学法人会津大学
仙台市

会場：INTILAQ 東北イノベーションセンター

仙台市若林区卸町2-9-1 TEL：022-357-0543
仙台市営地下鉄東西線 卸町駅下車
北1出口より徒歩5分
センターの駐車場は、契約駐車場となっておりますので、公共交通機関をご利用ください。



仙台CTFとは

サイバー攻撃による被害を低減するために必要となる、情報セキュリティ技術を学ぶ「セキュリティ技術勉強会」と、技術力を競う「セキュリティ技術競技会（CTF）」を行うセキュリティイベントです。

「現場で役立つ技術」を取り扱っており、CTFでは勉強会の復習問題も出題しますので、初心者の方も気軽にご参加ください。

昨年11月に第1回目となる「仙台CTF 2017」を開催し、ご好評をいただきました。ご要望にお応えし、今年は、技術勉強会と技術競技会を分けて開催します。ぜひ、奮ってご参加ください。



昨年開催した「仙台CTF2017」の会場

Sendai-CTF 2018 Program

Day-1

セキュリティ勉強会

2018.9.8 Sat.



【概要】

Windowsパソコンにおける、攻撃経路（ウェブ、メール、USBストレージ）ごとのマルウェア感染時の挙動と、タイムライン解析による調査方法を学習します。また、参加者がチームを組み、セキュリティインシデントに対処する「サイバー防御演習」形式の実習により、マルウェア感染事案を体験します。

【テーマ】

攻撃経路ごとのマルウェア感染時の挙動、タイムライン解析、ウイルス検知アラートのリスク判断、サイバー防御演習（チーム演習）

【タイムスケジュール（予定）】

13:00～	受付開始
13:30～13:50	開会、オリエンテーション
13:50～17:20	講義、実習（サイバー防御演習）、解説
17:20～17:30	閉会



Day-2

セキュリティ競技会 (CTF)

2018.11.10 Sat.



【概要】

競技（CTF）は、与えられた問題を解き、合計得点を競う、いわゆる「ジエパディ（Jeopardy）」形式（個人戦）で行い、ログ分析、マルウェアに感染したパソコンの解析、ウェブアプリケーションのセキュリティ診断などに関する技術力を競います。

競技終了後、問題解説、表彰式、および美味しいスイーツをいただく「おやつタイム」（意見交換会）を設け、参加者との交流を図ります。

【出題ジャンル】

復習問題（セキュリティ技術勉強会の復習問題）、ログ解析、マルウェア解析、フォレンジック、セキュリティ診断、ネットワーク、雑学

【タイムスケジュール（予定）】

10:00～	受付開始
10:30～11:30	開会、オリエンテーション、講演
11:30～12:00	競技会 競技ルール説明、参加者準備
12:00～15:00	CTF（昼食・休憩は各自）
15:00～15:45	問題解説
15:45～16:00	表彰式
16:00～16:50	意見交換会
16:50～17:00	閉会式



仙台CTF推進プロジェクトのウェブサイトでは、各自持参するもの、事前準備作業など、イベントの詳細情報を随時更新しています。必ず、事前にご確認のうえ、ご参加ください。

仙台CTF推進プロジェクト公式サイト <https://www.sendai-ctf.org>

仙台CTF



仙台CTF推進プロジェクトとは

仙台CTF推進プロジェクトは、実務に活かせるサイバーセキュリティ分野の技術をテーマとしたスキルアップ・イベントを開催し、産学連携により、地域におけるサイバーセキュリティ人材の育成と相互交流を活性化させることで、サイバー攻撃による被害低減を図り、地域社会への貢献を目指すことを目的に設立された任意団体です。

仙台CTF推進プロジェクトの前身は、一般社団法人宮城県情報サービス産業協会（MISA）が主催する「情報セキュリティ技術のスキルアップ・イベント 仙台CTF 2017」（2017年11月開催）の企画・運営を行う「仙台CTF実行委員会」であり、イベント開催後、活動の継続に向けて設立趣旨に賛同したIT有識者、高専・専門学校教員、ユーザー企業の情報セキュリティ担当者、情報セキュリティサービスを提供するIT企業担当者など、東北在住のボランティアによる有志が集まり、2018年4月、仙台CTF推進プロジェクトとして新たに活動を開始しました。

仙台CTF推進プロジェクトは、これからも情報セキュリティの人材育成を通じた地域社会への貢献活動を展開してまいります。ぜひとも趣旨にご賛同のうえ、地域の企業・団体さまからのご支援・ご協力を賜りますよう、よろしくお願ひいたします。

※ CTFは、情報セキュリティに関する技術を競う競技のことで、旗取りゲームを意味するキャプチャー・ザ・フラッグ（Capture The Flag）の略称です。



地域におけるサイバーセキュリティ人材の育成と相互交流の活性化をめざす

仙台CTF推進プロジェクト

代表 宮崎 正俊 東北大学名誉教授（情報科学） 工学博士

事務局 東北インフォメーション・システムズ株式会社 営業本部内（981-0811 仙台市青葉区一番町4-1-25 東二番丁スクエア）

仙台CTF推進プロジェクト公式サイト <https://www.sendai-ctf.org>（お問合せは、ウェブサイトの「お問合せ」ページからお気軽にお問合せください。）

仙台CTF推進プロジェクト Facebook <https://www.facebook.com/sendai.ctf/>