

楽しみながら実践力を鍛えよう!

2026年7月2日開催!

Capture the Flag (CTF) とは?

情報セキュリティのスキルを向上させるために、ゲーミフィケーションのスキームを利用します。知識のみならず、実際の情報セキュリティの問題を解決していくことで、実践的なスキルを身に付けることができます。

今回は特別に無償でご参加いただけます!

システム要件

- プロセッサ: 64-bit, x86, 2.0 GHz+
- メモリ: 16GB
- ハードディスク: 40GB以上の空き容量
- OS: Windows, Mac, Linux
- VMWare

実践的なサイバーセキュリティ演習を、ゲーム感覚で体験!



実践的にスキル向上

攻撃・防御・解析など、実際のセキュリティ課題を解くことで、実践力が身につきます。



段階的にレベルアップ

初心者から上級者まで楽しめる難易度設計。

ヒントシステムを活用し、解いていくことによって、知識をつけることができます。



チームで協力

仲間と協力してフラグを獲得。チームワークやコミュニケーション能力も向上します。



ランキング

スコアボードやで自分のスキルレベルを可視化。得意分野や不得意な分野を見つけることができます。

Cyber Vantage CTFの特徴

今回の演習では、実践型サイバー演習「GRID NetWars」を採用しています。

GRID NetWarsは、電力の生成・供給を支える技術をベースに、社会インフラを狙うサイバー攻撃への対応力を実践的に鍛えるトレーニングです。

演習では、電力システムに関連するプロトコルやアーキテクチャを題材に、リアルなインシデントシナリオに挑戦。参加者は、実際の攻撃や障害を想定しながら、検知・分析・対応といった一連のインシデントレスポンスを体験的に学びます。

サイバー攻撃やシステム障害が社会に与える影響を理解しながら対応力を磨けるため、現場で求められる実践力が身につきます。

さらに、ここで得られるスキルは電力分野にとどまらず、交通・通信・製造など、あらゆる重要インフラ分野で活用可能です。

“止めてはいけない社会”を守る力を、実践で身につけませんか?

Exercise Cyber Star 2025

シンガポールにおける過去最大規模かつ最も集中的な国家サイバー危機管理演習「Exercise Cyber Star 2025 (XCS25)」にパートナーとして参画しました。11の重要インフラ分野から約500名が参加し、実践的なサイバー危機対応訓練を実施。



申込方法

営業担当者にご連絡を頂くか、セミナー申込みサイトに必要事項をご記入のうえ、お申し込みください。

☎ +81 3 3242 6276 ✉ japan@sans.org ✎ @SANS_JAPAN



サイバーセキュリティ技術者の方の訓練として、昨年夏にシンガポールサイバーセキュリティ庁主催で行われた

「Exercise Cyber Star 25」で行われたCapture the Flag (CTF)の環境を日本に持ち込みました。

サイバーセキュリティ技術者・アナリストの方々は、実際のOT (オペレーショナルテクノロジー) および重要インフラのシナリオに基づいて設計された、実践的な「キャプチャー・ザ・フラッグ」演習の体験が可能です。もちろん、技術的に自信のない方でもご参加いただけます。

本演習は、電力網、海事、製造業の環境に焦点を当てており、参加者は現代の攻撃手法を反映した模擬サイバーインシデントを調査し、対応します。インタラクティブな課題を通じて、参加者は脅威の検知、分析、および是正を行い、インシデント対応、脅威ハンティング、およびクロスドメイン (IT/OT) 運用における実践的なスキルを強化します。

この演習環境では、単にCTFを行うだけではなく、実際のサイバー攻撃が広まっていく状況などをシミュレーションしており、単なる技術演習だけではなく、客観的な目線のサイバー攻撃を実感することができます。

参加申込み要領:

- ▶ チームでお申し込みください。1チームは4名～5名とさせていただきます。
- ▶ 参加登録の際にリーダーの方のみお名前、電話番号、メールアドレスをいただきます。
- ▶ チームメンバーの方はお名前、メールアドレスのみで結構です。
- ▶ 会場には演習参加用Wi-Fiネットワークの準備はありませんが、PCについてはチームでご準備をお願いします。
- ▶ 申込みは本チラシ最後のURLもしくはQRコードから申込みWebサイトから申込みいただくか、担当営業にご連絡ください。

CTF タイムテーブル

9:00-9:30	●	開場・受付
9:30-10:00	●	本日のCTFに関する概要説明・システムへのアクセス確認・質疑応答
10:00-16:00	●	CTF体験 (チーム毎に適宜休憩を入れながら実施)
16:00-16:15	●	質疑応答
16:15-16:30	●	総括・結果発表

シンガポール「Exercise Cyber Star 25」で使用した機材



申込方法

営業担当者にご連絡を頂くか、セミナー申込みサイトに必要事項をご記入のうえ、お申し込みください。

☎ +81 3 3242 6276 ✉ japan@sans.org ✎ @SANS_JAPAN

