

令和5年9月11日
近畿総合通信局

学生向け「学校対抗 CTF 大会」を開催 -集まれ未来のサイバーセキュリティ人材-

関西サイバーセキュリティ・ネットワーク事務局^{※1}は、サイバーセキュリティに興味がある学生等を対象に、令和5年12月16日(土)に大阪市内及びオンラインで「学校対抗 CTF^{※2}大会」を開催します。

※1 関西サイバーセキュリティ・ネットワーク事務局：

近畿総合通信局、近畿経済産業局、一般財団法人関西情報センター

※2 CTFとは、Capture the Flagの略で旗取りゲームのことです。セキュリティに関する謎解き問題を、チームを組んで力を合わせて解いていき、獲得した合計点数を競います。

1 趣旨

サイバーセキュリティに対するニーズが増大する一方、労働人口の減少が見込まれる中、いかに十分なサイバーセキュリティ人材を育成し確保できるかは、日本産業全体にとって重要な課題です。しかし、人材の育成・確保は、質的・量的いずれの観点からも容易ではなく、地方においては一層厳しい状況にあります。

今般、最新のセキュリティに関する講演、サイバーセキュリティの基礎を学ぶことができるCTFを通じて、サイバーセキュリティの知識を高め技術を研鑽することにより、人材の裾野を広げることを目的として本イベントを開催します。

2 日時

令和5年12月16日(土) 13時から16時30分まで

3 開催場所

会場：AP 大阪茶屋町 会議室 HIJ

(大阪市北区茶屋町1-27 ABC-MART 梅田ビル 8F)

オンライン：Web 会議システム「Zoom」

4 主催等

主催：関西サイバーセキュリティ・ネットワーク事務局

後援(予定)：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

協力(予定・順不同)：

大阪大学大学院 教授 猪俣 敦夫 氏

神戸大学大学院 教授 森井 昌克 氏

立命館大学 教授 上原 哲太郎 氏

九州大学 教授 小出 洋 氏

WEST-SEC
大阪大学 CTF サークル WaniHackase
名古屋大学 CTF サークル IrOnMaiden
株式会社マクニカ

5 プログラム概要

(1) 開会

(2) 講演

国立研究開発法人情報通信研究機構サイバーセキュリティ研究所
サイバーセキュリティ研究室 副研究所長 井上 大介 氏

(3) CTF

西日本電信電話株式会社 セキュリティプリンシパル 粕淵 卓 氏
初心者コース又は、上級者コースのどちらかを選択し、問題に取り組んでいただきます。

(4) 閉会

6 対象者

サイバーセキュリティに興味がある高校生、高専生、専門学校生、大学生、大学院生で、同じ学校に所属する2名または3名のチーム。

また、同じ学校から複数のチームや同じ学校を卒業して3年目までのOB・OGグループでの参加も可能。

7 定員

会場：30チーム(先着順。定員になり次第締め切ります。)

オンライン：定員なし

8 参加費

無料

9 申込方法

次の申込フォームからお申し込みください。

- ・ 申込フォーム：<https://forms.gle/6sVZx2NcKDSsdesUA>
(詳しくは別添のチラシをご覧ください。)
- ・ 申込期限：令和5年12月8日(金)17時まで

※参加申込時に取得した個人情報は、本講演への参加申込の受付及び今後のサイバーセキュリティ・ネットワークの事業運営に関し必要な場合にのみ使用し、第三者に開示・提供・預託は行いません。

※申込受付業務や受付後のご案内は、請負事業者の株式会社エヌアイエスプラスが行います。

(連絡先)

近畿総合通信局 サイバーセキュリティ室

担当：猿田、伊藤

電話：06-6942-8537

学校対抗 CTF大会

参加費
無料

～集まれ未来のサイバーセキュリティ人材～

2023年12月16日（土）13:00～

（12:30受付開始）

6月に開催した西日本横断サイバーセキュリティ・グランプリは大盛況のうちに幕を閉じました。今回は学校チーム対抗のCTFイベントを開催します。

自身の知識を確かめたい！、技術の研鑽をしたい！という方も、サイバーセキュリティに興味はあるけれどあまり詳しくないという方も、どなたでも参加していただけます。

講演やCTFを通じて楽しくサイバーセキュリティを学び、他のチームとの交流を深めてください！

※CTFとは、Capture the Flagの略で旗取りゲームのことです。セキュリティに関する問題を、専門知識や技術を使って隠されている答えを見つけ出し、獲得した合計点数を競うものです。

対象者

サイバーセキュリティに興味がある
高校生、高専生、専門学校生、
大学生または大学院生

2名または3名のメンバーでチームを組んで
参加していただけます。詳細は裏面をご覧ください。



開催場所

【会場】 AP大阪茶屋町 会議室HIJ（定員30チーム先着順）
（大阪府大阪市北区茶屋町1-27 ABC-MART梅田ビル 8F）

または

【オンライン】 ZOOM（定員上限なし）

主催：関西サイバーセキュリティ・ネットワーク

（近畿総合通信局、近畿経済産業局、一般財団法人関西情報センター）

後援（予定）：情報通信研究機構、情報処理推進機構

協力：猪俣敦夫（大阪大学大学院教授）、WEST-SEC、上原哲太郎（立命館大学教授）

（50音順 敬称略）大阪大学CTFサークルWaniHackase、株式会社マクニカ、小出洋（九州大学教授）

名古屋大学CTFサークルlr0nMaiden、森井昌克（神戸大学大学院教授）

お申込み
方法は
裏面へ

プログラム

開会挨拶 (13:00-13:05)

総務省近畿総合通信局長 菱沼 宏之

講演 (13:05-13:35)

『サイバーセキュリティ研究への道 ～めざせ！何かの世界一！～』

国立研究開発法人情報通信研究機構

サイバーセキュリティ研究所 副研究所長 井上 大介 氏

CTF (13:45-16:15)

西日本電信電話株式会社 セキュリティプリンシパル 粕淵 卓 氏 ほか
初心者コースまたは上級者コースのどちらかを選択し、問題に取り組んでいただきます。

初心者コース: セキュリティに関する知識が全くない人であっても、ネットで検索したり、ツールを駆使して解ける内容で、平均正答率が7割を意識して作問しています。

上級者コース: CTFに参加経験がある方向けの内容で、平均正答率が5割を意識して作問しています。

閉会 (16:30)

留意事項



- 同じ学校に所属する2名または3名のメンバーでチームを組んで参加していただきます。
※同じ学校から何チームでも参加可能です。
※同じ学校を卒業して3年目までのOB・OGチームも参加可能です。
- 会場は定員になり次第受付を終了し、オンラインのみ受け付けます。なお、初めからオンラインを選択することも可能です。
- 申し込みの際に、「初心者コース」または「上級者コース」のどちらかを選択していただきます。
- CTFはスマートフォンでもある程度の問題は解けますが、パソコンが無いと解けない（解きづらい）問題があります。パソコンをお持ちの方は可能な限りパソコンをご持参ください。

お申し込み方法

下記のURLまたはQRコードからお申し込みください。チームの代表者が、代表して申し込みいただくようお願いします（フォーム内に他メンバーの氏名を記載する欄があります。）

URL : <https://forms.gle/6sVZx2NcKDSsdesUA>

お申込期限：2023年12月8日（金） 17時



※総務省の委託を受けた「株式会社エヌアイエスプラス」がお申し込みの受付を行います。

※お申し込みの際にお知らせいただいた個人情報は、本大会の運営、活動に関する事務のみに使用し、大会終了後廃棄します。

お問い合わせ先：総務省近畿総合通信局サイバーセキュリティ室
kansai-seminar@ml.soumu.go.jp