

Press Release

令和6年12月4日

いま注目される「セキュリティ技術」を楽しく学べる！ 「香川県警×香川大学 CTF コンテストを開催」

香川大学では、サイバー防犯ボランティアの活性化及びサイバーセキュリティの知識・技能の向上のため、香川県警との共催によるCTF コンテストを開催します。あわせて、サイバー防犯ボランティア活動功労者に対する感謝状贈呈を行います。

本コンテストは、「CTF(Capture The Flag)」と呼ばれるコンピュータセキュリティ技術に関する競技です。参加学生はパソコンやインターネットの検索機能を駆使して、クイズ形式で時間内に早く正確に問題を解き、スコアを競います。正解を導き出すためには、コンピュータの知識・技術のほか、柔軟な発想や情報を探し出す能力も必要となります。

3回目の開催となる今年も昨年に引き続き、香川県警察、穴吹コンピュータカレッジ、トレンドマイクロ株式会社、株式会社STNetにご協力いただき、香川大学のサイバー防犯ボランティアSETOKUメンバーも作問を行いました。昨今問題となっているフィッシング詐欺や情報漏洩につながる問題を設けることでセキュリティ意識の向上を促すとともに、コンテスト当日は競技だけで終わるのではなく、競技終了後に解説の時間を設け、問題を解くための知識や技術を学びます。参加者には全員修了証が提供されます。

つきましては、是非取材くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

■日時 2024年12月14日(土)12:30~17:30

※競技は13:00~15:00

(参加者等への取材はお問い合わせ先までご連絡ください。)

■場所 香川大学 情報メディアセンター2階 ミーティングスペース3
(幸町キャンパス)

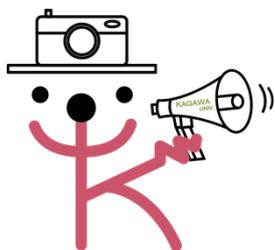
■参加者 香川大学生・穴吹コンピュータカレッジ生・香川高等専門学校生

■駐車場 お問い合わせ先にご連絡ください



昨年の様子

第2回の動画→



➤ お問い合わせ先

香川大学 情報化推進統合拠点

サイバーセキュリティセンター

後藤田 gotoda.naka@kagawa-u.ac.jp

渡部・田宮 setoku-k-h@kagawa-u.ac.jp

087-832-1292

香川県警・香川大学

CTF コンテスト

とき 令和6年12月14日(土)
12:30~17:30

ところ 香川大学 情報メディアセンター2階
ミーティングスペース3(幸町キャンパス)

主催 香川県警察本部サイバー犯罪対策課、香川大学 サイバーセキュリティセンター

協力 トレンドマイグロ株式会社 サイバーセキュリティ・イノベーション研究所、株式会社STNet

参加者 香川大学、香川高等専門学校、専門学校穴吹コンピュータカレッジの各学生

申込URL <https://forms.office.com/r/1pxrjRrrsq>

申込締切日 12月5日(木)

連絡先 SETOKU受付(setoku-k-h@kagawa-u.ac.jp)



お試し問題 & 参加登録は
こちら!



CTFとは、「Capture The Flag」の略称であり、コンピューターセキュリティ技術の競技のことです。具体的には、インターネットの技術を使って、クイズ形式の問題を解いていくものです。正解を導き出すためには、コンピューターの知識・技術のほか、柔軟な発想や情報を探し出す能力も必要です。競技の問題は解説もあり、技術を試すだけでなく学べます!(修了証あり) 技術を生かしたSETOKU※の活動(実践例)報告もあります!!

参加者に
修了証
発行

競技説明

問題を解き、得られたflag(答え)で
スコアを競います!

問題例

問題1: お友達が画像を送ってきました。今日はここをお散歩しているみたいです。道に愛称があるみたいなので調べてあげましょう!

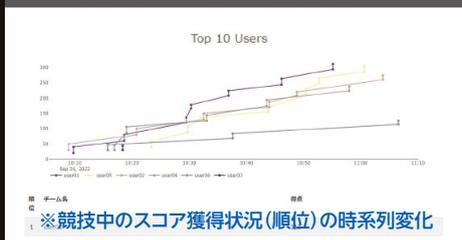
市名、町または区名、道の愛称で答えてください。

答えの例:
flag{高松市伏石町レインロード}

問題2: 理系の友達から暗号文が書かれた画像が送られてきたよ! 暗号を解読しよう!!!



得点表



※競技中のスコア獲得状況(順位)の時系列変化



表彰式



意見交換会



サイバー防犯ボランティア
※ SETOKU

「SETOKU」は、(SEcurity Team Of Kagawa University)の略称です。2021年11月11日(木)に香川大学生によって結成されたサイバー防犯ボランティアです。サイバー防犯ボランティアは、地域の「サイバー空間の安全・安心」を実現するため、香川大学ならびに地域における ①犯罪被害防止のための教育活動、②広報啓発活動、③サイバー空間の浄化活動を中心に取り組んでいます。現在27名(2024年11月現在)で活動しています。

CYBER SECURITY

CTFコンテストプログラム

12:30 開会(後藤田教授挨拶)

12:40 競技説明(香川大学)

13:00 競技開始(2時間)

15:00 競技終了

※休憩(メディアインタビュー)

15:10 解説

15:50 講評(喜田准教授)

16:05 SETOKU活動説明

16:20 表彰(感謝状, コンテスト)・ひとこと・写真撮影

16:40 閉会&意見交換会
(香川大学、参加学生、香川県警、トレンドマイクロ、STNet)

17:30 意見交換会終了

