

＊ サイバー攻撃の脅威から会社を守る！ ＊

社会人セキュリティ 人材育成講座

実践的に
学ぶ！
オンライン
演習

受講料 無料

※岡山大学による演習は、
別途必要教材の
ご購入が必要です。

IoT、AI等の利活用は中小企業等のデジタル化や生産性向上に不可欠なものとなっている一方で、個人情報や重要な技術情報等を狙うサイバー攻撃の脅威はより一層増大しています。ひとたび被害が発生するとその影響は甚大であることから、セキュリティ対策の重要性は益々高くなっています。こうした背景から、IoT・AI等のセキュアな活用を実践できる社会人セキュリティ人材の育成と、中国地域におけるサイバーセキュリティに対する機運醸成、レベルの向上を目指して、本講座を開催します。



中国地域内で活動を行う
中小企業等(幅広い業種)の実務担当者～経営マネジメント層

皆様のご参加お待ちしております

申込

事前申し込みが必要です。

裏面の参加申込方法をご確認のうえ、お申込みください。

申込〆切

2021年11月15日

講座について

岡山大学、広島市立大学による、それぞれ特色のある講座をご用意しています。

お一人で両講座を受講することも可能です。※岡山大学による演習は、前編・後編セットでの参加となります。※広島市立大学による演習は、両日同内容となります。

1

広島市立大学
サイバーセキュリティ入門演習

定員

各回50名
(申し込み先着順)



1回目

2021年11月30日 火
13:00～15:00(2時間)

2回目

2021年12月7日 火
13:00～15:00(2時間)

講座概要

近年のマルウェアの状況について講義形式で紹介。その後、インターネットやUSBデバイスを活用した業務運用を行う上でどのような脅威があるかを演習を通じた体験を交えて解説。

※1回目、2回目ともに同内容となります。いずれか、ご都合の良い日程をお選びください。

2

岡山大学
マルウェア対策実践演習

定員

20名
(申し込み先着順)



1回目

前編

2021年12月2日 木
13:00～17:00(4時間)

2回目

後編

2021年12月9日 木
13:00～17:00(4時間)

講座概要

1回目

IoT機器を用いた、なりすましUSBデバイスの実装

2回目

セキュリティ対策を実機とそのデバイスドライバを用いて学習

※本演習に参加される方は、別途必要教材をご購入いただくことになります。詳しくは、裏面をご確認ください。

※前編・後編セットでの受講・演習となります。

参加者は岡山大学のeラーニングシステム(Moodle)を活用して資料などを閲覧いただけます。事前に予習できるダウンロード教材もあります!

主催: 経済産業省中国経済産業局、一般社団法人中国経済連合会 協力: 国立大学法人岡山大学、広島市立大学

共催: 総務省中国総合通信局、中国地域サイバーセキュリティ連絡会



IoT・AI・ビッグデータの活用にあかせない
サイバーセキュリティ技術を実践的に学ぶ、PBL 演習（問題解決型学習）です！

オンライン開催！

1

広島市立大学 サイバーセキュリティ入門演習

定員 各回 50 名
(申し込み先着順)



※1回目、2回目ともに同内容となります。いずれか、ご都合の良い日程をお選びください。

1 回目

2021 年 11 月 30 日 火
13:00 ~ 15:00 (2 時間)

2 回目

2021 年 12 月 7 日 火
13:00 ~ 15:00 (2 時間)

講師 稲村 勝樹 准教授

概要 近年のマルウェアの状況について講義形式で紹介。その後、インターネットやUSBデバイスを活用した業務運用を行う上でどのような脅威があるかを演習を通じた体験を交えて解説。



2

岡山大学 マルウェア対策実践演習

定員 20 名
(申し込み先着順)



※前編・後編セットでの受講・演習となります。

1 回目

前編 2021 年 12 月 2 日 木
13:00 ~ 17:00 (4 時間)

2 回目

後編 2021 年 12 月 9 日 木
13:00 ~ 17:00 (4 時間)

IoT 機器を用いたなりすまし USB デバイスの実装

講師 石原 信也 特任助教

Arduino を使って、なりすまし USB デバイスの脅威を体験
(1)なぜUSB機器は危ないのか
(2)BadUSBとは
(3)演習に利用する機器の説明
(4)実際の攻撃を体験

セキュリティ対策を実機とそのデバイスドライバを用いて学習

講師 日下 卓也 講師

Raspberry Pi 上のOSにBadUSB対策を実装
(1)マウスのフォーマットの解析 (2>Hello モジュールの作成
(3)簡単なUSBデバイスドライバの作成 (4)マウスからデータを
取得する (5)受信データとイベントを関連づける ~完成~
(6)パスワード入力によるセキュリティの実装

◆随時「セキュリティガイドライン」に関するVoD教材（理解度テスト付き）を閲覧いただけます。

参加要件など

◆受講者には事前に以下の教材をご購入いただきます。

(税込12,380円※振込手数料は受講者負担)

Arduino Micro/USBケーブル/Raspberry Pi 3B/microSDカード/RPiケース/RPi電源

※購入手続き、お支払方法等に関しては、お申込み後に事務局よりご連絡させていただきます。

◆演習受講に際しては実験(演習)環境の観察、操作のために、ご自身にて「HDMI接続可能なディスプレイ、HDMIケーブル、USBキーボード、USBマウス」をご準備ください。



※イメージ



お申込み
方法

下記アドレスまで、必要事項をご記入のうえ、メールにてお申込みください。

Mail: cybersecurity2021@assistinc.co.jp

お申込み事項

①企業名 ②所属部署(課) ③お名前(ふりがな) ④郵便番号 ⑤ご住所
⑥お電話番号 ⑦メールアドレス ⑧ご希望の講座名、参加日程

申込
先着順

※定員に達し次第、受付終了とさせていただきます。※受講者は原則先着順としますが、申込み状況によっては、事務局で選考させていただきます。

当日の演習は、Cisco Webexを使用します。※参加者には、別途事務局より参加URLをご案内いたします。

お問合せ先

社会人セキュリティ人材育成講座運営事務局 事業受託者：株式会社アシスト

広島市中区大手町3-13-18 松村ビル2F 担当：伊達・永吉

TEL: 082-541-5893 (平日10:00~17:00)

個人情報等の取り扱いについて

●ご提供いただいた個人情報、企業情報は、本講座の運営および本講座に関するご連絡、今後の講座・セミナー等のご案内に使用させていただきます。なお、個人情報については、保護法を遵守し、法令等の定める場合を除き、第三者への提供は行いません。