

セキュリティ・キャンプ2025ミニ(広島開催)

専門講座

2025年10月25日(土)

参加無料

会場:広島市立大学サテライトキャンパス

応募締切:2025年9月22日(月)16時00分

■開催概要

日 程	2025年10月25日(土) 9:00(受付開始8:40)~16:30
場 所	広島市立大学サテライトキャンパス セミナールーム1 〒730-0051 広島市中区大手町四丁目1番1号 大手町平和ビル9階
定 員	20名 選考あり
参 加 資 格	日本国内に居住する、2026年3月31日時点において25歳以下の大学院生・学生・生徒・児童
主 催	広島インターネットビジネスソサイエティ(HiBiS)、一般社団法人セキュリティ・キャンプ協議会、独立行政法人情報処理推進機構(IPA)
共 催	広島県警察本部、広島市立大学
後 援	広島県(申請中)、経済産業省中国経済産業局、県立広島大学、中国新聞社、広島県インターネット・セキュリティ対策推進協議会(HISEC)
費 用	無料。ただし会場までの交通費は自己負担でお願いいたします。
ホームページ	https://www.security-camp.or.jp/minicamp/hiroshima2025.html

■プログラム

※講義内容(テーマ、担当講師等)は変更する可能性があります。

10月22日(土)	
8:40~	受付開始
9:00~9:20 (20分)	『オープニング』『セキュリティ・キャンプ紹介』 一般社団法人セキュリティ・キャンプ協議会ステアリングコミッティ
9:20~9:50 (30分)	『サイバーセキュリティと職業倫理』 山中 浩世 氏 広島県警察本部 生活安全部 サイバー犯罪対策課 将来、サイバーセキュリティ分野で活躍が期待される皆さんは、技術力に加えて、高い職業倫理も求められます。そこで、サイバー関連法について学ぶとともに、過去のサイバー犯罪の事例を紹介しながら、皆さんと職業倫理について考えていきます。
9:50~10:00	休憩
10:00~12:30 (150分)	『現代の暗号化通信を支えるTLSプロトコルの仕組みを学ぼう』 石田 優希 氏 立命館大学大学院 情報理工学研究科 修士1年 サイバーセキュリティ研究室 現代のほとんどのWebサイトでは、HTTPSプロトコルを用いてアプリケーションのデータを送受信しています。このHTTPS通信の中核をなすのがTLS(Transport Layer Security)です。 TLSは、公開鍵暗号と共通鍵暗号、デジタル証明書などの技術を組み合わせることで、通信相手の認証と通信内容の暗号化を実現し、盗聴や改ざんといった攻撃から通信の安全性を確保しています。 本講義では、TLSハンドシェイクのプロセスを紐解きながら、TLSがどのように通信の安全性を担保しているのかについて学びます。また、中間者攻撃(MitM)のような代表的なサイバー攻撃を例に挙げ、TLSがそれらをどのように防いでいるのかを具体的に学びます。
12:30~13:30	昼食休憩
13:30~16:00 (150分)	『設計・開発・テストにおけるセキュリティの実践と考え方を知ろう - ミニキャンプバージョン』 齋藤 徳秀 氏 GMO Flatt Security株式会社 プロダクトのセキュリティを担保するためには、できる限り開発工程の前段階でセキュリティリスクを発見することが大事であり、これを Shift-left と呼びます。そのようなプロダクト開発の潮流の中で、セキュリティを担保するために、広範な知識と多くの技術が要求されるようになりました。 本講義では、ソフトウェア開発ライフサイクル(SDLC)をもとに、各工程でセキュリティをどのように担保すべきかについて、考え方や実践方法を学びます。それにより、DevSecOps に代表されるセキュアな開発工程を俯瞰的に理解し、エンジニアの総合的な力を身につけます。 また、技術的な能力を高めるだけではなく、脆弱性に起因するリスクを他人にわかりやすく説明するなどのいわゆるソフトスキルの向上も目指します。 本講義のゴールはプロダクトのセキュリティに関心を寄せるエンジニアとしての総合的な力を身につけることです。
16:00~16:30	『クロージング』総評、アンケート記入等

■参加要項(事前にご確認ください)

応募条件	・日本国内に居住する、2026年3月31日時点において25歳以下の大学院生・学生・生徒・児童 ・2025年10月25日時点で18歳未満の場合、本大会の参加について保護者の同意を得ていること(参加が決定した際に保護者の同意書を提出していただきます) ・応募者は、演習で使用する下記条件のPCを持参できること - Wi-Fiに接続可能なこと、USB(TypeA)の空きポートがあること、開発環境等が動作するスペックのCPU、メモリ残量、SSDまたはHDDに20GB程度の空き容量があること ・応募者自身がキャンプにて使用するオンラインサービス、ソフトウェアを使用できること - VirtualBox、VMware等、仮想化ソフトウェアの簡単な操作が可能で、前出の環境においてLinuxのコマンド操作が可能なこと - 参加決定後に指定のソフトウェアをインストールし、起動確認できること(詳細は参加決定後にご連絡します) ・今回の「セキュリティ・キャンプ2025ミニ(広島開催) 専門講座」では、講義の録画、配信が行われる可能性があることをご承知いただけること ・セキュリティまたは、プログラミングに関して、講習を受けられるだけの基礎知識と積極的に取り組む姿勢を持っていること ・別途定める「セキュリティ・キャンプ2025ミニ(広島開催)専門講座」実施規定を遵守できること
申込方法	セキュリティ・キャンプ協議会のホームページよりお申し込みください。 https://www.security-camp.or.jp/minicamp/hiroshima2025.html#Id01 ※応募課題があります。 ※申込内容に不備があった場合は、事務局より確認のご連絡をする場合がございます。 ※申込された方には、申込受領のメールが自動送信されます。メールが届かない場合は事務局までご連絡ください。
申込締切	9月22日(月)16:00必着(16:00までに到着したものを有効とします)
参加者決定のお知らせ	審査の上、申込みされた方全員に9月26日(金)までにメールまたは電話にて連絡します。
留意事項	・申込者多数の場合には、参加できないことがあります。参加者は、申込書の記入必要事項及び選考問題の回答内容を審査の上、中国地方の方を優先に選考します。 ・会場までの往復の交通機関や宿泊施設は必要に応じてご自身で手配(費用自己負担)してください。 ・参加が決定された方には、応募条件を満たすことを証明する書類(学生証のコピーや学校が発行する在籍証明書等)、参加誓約書(参加規程を遵守する旨の誓約)、倫理行動宣誓書、その他主催者が必要と定める書類を提出していただきます。 ・主催、マスコミ各社により、写真・動画撮影、取材などが行われることがあります。氏名・学校・顔写真などを含む受講時の様子が広報、啓発の目的で公開される場合がございます。 ・本事業の成果をはかることを目的として、参加後アンケートや定期的にその後の活動状況についてフォローアップ調査を実施させていただきます。参加はアンケート回答必須となるため事前にご了承ください。 ・開催当日において、息苦しさ(呼吸困難)、強いだるさ(倦怠感)、高熱等の強い症状のいずれかがある場合や、下痢の症状、発熱や咳など比較的軽い風邪の症状が数日続いている場合は、現地での参加を取りやめていただきます。 ・受講およびイベント参加中は、20歳以上であっても、飲酒・喫煙を禁止します。 ・「セキュリティ・キャンプ2025ミニ(広島開催)専門講座」に参加した方でも、セキュリティ・キャンプ全国大会や他のミニキャンプの応募は可能です。

■講師プロフィール



山中 浩世 (やまなか ひろよ)

平成22年10月 広島県警察官拝命
令和 3年 4月 サイバー犯罪対策課勤務
これまで主にパソコンやスマートフォンのデータ解析業務等に従事。
現在は、企業向けサイバーセキュリティ対策の講演等に従事。



石田 優希 (いしだ ゆうき)

立命館大学大学院 情報理工学研究所 サイバーセキュリティ研究室 所属
大学院で情報工学とサイバーセキュリティを専攻。PHPカンファレンスでの登壇やJANOGでの活動を通じて、技術コミュニティに積極的に関わっている。
●セキュリティ・キャンプ全国大会2023 修了
●SecHack365 2023 学習駆動コース 社会実装ゼミ 修了



齋藤 徳秀 (さいとう のりひで)

セキュリティエンジニア。2021年にGMO Flatt Security株式会社に新卒入社。
脆弱性診断業務に従事し、AWSやGCP等のパブリッククラウドを対象としたセキュリティ診断サービスの立ち上げ、パブリッククラウドと Web のセキュリティを中心にリサーチや講演、発信活動を行う。
社外での活動として、セキュリティ・キャンプ などの人材育成事業に従事。また、国内のクラウドセキュリティコミュニティである Security JAWS での講演やワークショップ開催や CloudSec JP の立ち上げ、各所で講演活動を行う。2025 年に AWS Community builder のセキュリティカテゴリに選出。

セキュリティ・キャンプ2025ミニ(広島開催) 専門講座 問合せ窓口

一般社団法人セキュリティ・キャンプ協議会事務局

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-16-1 平河町森タワー 株式会社ラック内

TEL 03-6757-0196 Email info@security-camp.or.jp