

セキュリティ・ミニキャンプ in 三重 2023 専門講座



2023年7月8日(土) 9:00~17:00

会場: 鈴鹿工業高等専門学校

応募締切: 2023年6月12日(月)16時00分

参加無料

■開催概要

日程	2023年7月8日(土) 9:00(受付開始8:40)~17:00
場所	鈴鹿工業高等専門学校 〒510-0294 三重県鈴鹿市白子町
定員	20名 選考あり
参加資格	日本国内に居住する、2024年3月31日時点において25歳以下の大学院生・学生・生徒
主催	独立行政法人国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校、 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)
後援	三重県総務部デジタル推進局、三重県警察
協力	中部経済産業局
費用	無料。ただし会場までの交通費は自己負担をお願いいたします。
ホームページ	https://www.security-camp.or.jp/minicamp/mie2023.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。

専門講座 7月8日(土)

08:40~	受付開始
09:00~09:20 (20分)	『オープニング』 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
09:20~10:20 (60分)	『知識・技術と規範意識』 幸治 洋之氏 三重県警察本部 生活安全部 サイバー犯罪対策課 サイバーセキュリティの次代を担う皆さんは、情報通信技術に加えて、高い規範意識が求められます。サイバー事案に関連する法律について学ぶとともに、過去の事例を紹介しながら、皆さんと規範意識について考えていきます。
10:20~10:30	休憩
10:30~13:00 (150分)	『脆弱性スキャナ開発を通して脆弱性の理解を深めよう!』 美馬 隆志氏 株式会社メルカリ CWEに示される通り、脆弱性には様々な種類があります。それらについて学ぶ時、関連CVEやブログ等で名前や概要等を理解することは出来ても、手を動かしてアウトプットすることが難しく曖昧な理解で終わってしまうことが多いと考えています。 そこで、本講義では受講生の皆さんに脆弱性スキャナの開発を通して、手を動かしながら脆弱性について学んでいただくと考えています。実践を通して脆弱性について学びたい方はぜひご参加ください!
13:00~14:00	昼食休憩
14:00~16:30 (150分)	『Introduction to Malware Analysis』 中島 将太氏 株式会社サイバーディフェンス研究所 サイバー攻撃とマルウェアの概要を講義形式で学び、GhidraとYaraを使用したマルウェア解析の基礎をハンズオン形式で体験します。本講義は、マルウェア解析初学者向けの内容になっています。
16:30~16:40	休憩
16:40~17:00 (20分)	『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	<ul style="list-style-type: none">・日本国内に居住する、2024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・2023年7月8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)・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。・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<ul style="list-style-type: none">- USB(TypeA)の空きポートがあること、Wi-Fiに接続可能なこと、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<ul style="list-style-type: none">- 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・ミニキャンプ in 三重 2023 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・ミニキャンプ in 三重 2023 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/mie2023.html#Id01 ※選考問題があります。 ※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	6月12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6月16日(金)までにメールまたは電話にて連絡します。
留意事項	<ul style="list-style-type: none">・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、中部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)、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。・ミニキャンプ期間中には、マスコミ各社による取材活動が行われることがあります。また、取材された結果が氏名・学校・顔写真を含んだ受講時の様子を含め各メディアに掲載されることがありますので、ミニキャンプに申し込みされる方はその旨事前にご了解ください。・講義を主催者側が撮影・記録させていただく場合がございます。撮影した講義の動画等は、後日配信される可能性があることをご了承ください。・ミニキャンプの講義の様子は、キャンプ事業の広報活動や技術啓発を目的として撮影、録音し、その内容を公開する場合があります。・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。・本事業の成果をはかることを目的として、ミニキャンプ参加後、参加者については参加者アンケートの提出を含めて、定期的にご後の活動状況についてフォローアップ調査(参加者は回答必須)させていただきます。参加を希望される方はその旨事前にご了解ください。・「セキュリティ・ミニキャンプ in 三重 2023 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



幸治 洋之(こうじ ひろゆき)

平成22年 4月 三重県警察官採用
平成22年10月 警察署勤務
平成25年 4月 生活環境課サイバー犯罪対策室勤務
平成26年 4月 サイバー犯罪対策課勤務
平成28年 2月 警察署勤務
平成30年 4月 サイバー犯罪対策課勤務
令和 3年 4月 警察署勤務
令和 5年 3月 サイバー犯罪対策課勤務



美馬 隆志(みま たかし)

株式会社メルカリに所属。認証・認可関連のチームに所属して業務に従事。2019年のセキュリティ・キャンプ全国大会の脆弱性・マルウェア解析(ATラック)を修了し、同年のセキュリティ・ミニキャンプ in 山梨 2019を修了。2022年にはセキュリティ・キャンプフォーラムでのバネリストおよび全国大会 DTラックチャーターを経験。



中島 将太(なかじま しょうた)

株式会社サイバーディフェンス研究所でマルウェア解析、インシデントレスポンス業務、脅威リサーチ業務に従事。JSAC、HITCON、Black Hat EUROPE Arsenalなど国内外のカンファレンスでの登壇経験あり。セキュリティ・キャンプやJSACなどで複数回ワークショップを実施。最近では、ソーシャルエンジニアリング技術を勉強中。
・セキュリティ・キャンプ全国大会講師(2020年～)