

セキュリティ・ミニキャンプ in 山梨 2022 専門講座(オンライン)



参加無料

2022年9月23日(金) 9:50~16:30

開催方式:オンライン

応募締切:2022年8月15日(月)16時00分

■開催概要

日程	2022年9月23日(金) 9:50(受付開始9:30)~16:30
開催方式	オンライン
定員	20名 選考あり
参加資格	日本国内に居住する、2023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	国立大学法人山梨大学、特定非営利活動法人山梨ICT&コンタクト支援センター、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(予定)	経済産業省関東経済産業局、山梨県、山梨県警察本部、山梨県教育委員会、甲府市、甲府商工会議所、山梨県立大学、山梨学院大学、山梨英和大学、専門学校サンテクノカレッジ、山梨県インターネットプロバイダ連絡協議会、テレビ山梨、山梨放送、山梨日日新聞社、日本ネットワークサービス、エフエム富士
費用	無料
ホームページ	https://www.security-camp.or.jp/minicamp/yamanashi2022.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 9月23日(金)	
9:30~	受付開始
9:50~10:10 (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
10:10~12:40 (150分)	『ディスクに残る証跡について調べよう』 三村 聡志氏 GMOサイバーセキュリティ byイエラ株式会社 PCの中にはプログラムの起動履歴やファイルアクセスの履歴など様々な証跡が使った分だけ記録されています。本講義ではファイルシステムに保存される内容を中心に、その証跡について調べていきます。
12:40~13:30 (50分)	昼食休憩
13:30~16:00 (150分)	『Pythonで簡単なブロックチェーンを作ってみよう!』 芦田 裕飛氏 セキュリティ・キャンプ全国大会2019修了生 暗号資産やWeb3などを支える技術であるブロックチェーン。何となく知っているという人も少なくないと思いますが、実はそこまで複雑な仕組みをしているわけではなく、自分達で作ることができます。本講義では、代表的な暗号資産であるBitcoinのブロックチェーンを模倣した擬似ブロックチェーンをPythonで作成し、その過程を通してブロックチェーンの仕組みを理解することを目指します。
16:00~16:30 (30分)	『クロージング』総評、アンケート記入等
16:30	解散

■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、2023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・2022年8月15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)・応募者自身がキャンプに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・応募者はあらかじめ指定した解析ツール、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の空き容量を満たすパソコンを所持し、開催期間中に使用できること・応募者は通信容量無制限または、オンライン講習に必要な容量の通信機器(有線LAN、無線LAN等)を開催期間中に使用できること(無料Wi-Fiスポット、飲食店や公共施設などの無料Wi-Fiサービスを利用した受講はできません)・開催期間中に応募者が受講するスペース、または自室があること(図書館などの公共施設、飲食店等での受講はできません)・講義ではミーティングツールを使用予定ですが、講義に接続・参加するための、ヘッドフォンやイヤホン、マイク、カメラが使用できること・今回の「セキュリティ・ミニキャンプ in 山梨 2022 専門講座(オンライン)」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 山梨 2022 専門講座(オンライン)」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/yamanashi2022.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	8月15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8月19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、過去のセキュリティ・キャンプ全国大会、セキュリティ・ネクストキャンプに未参加の方を優先に選考します。・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て各メディアに掲載されることがありますので、ミニキャンプに申込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。・ミニキャンプの講義・イベントには、未成年者の参加が多く見込まれます。そのため、参加時間中は成年者であっても、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、定期的にその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 山梨 2022 専門講座(オンライン)」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



三村 聡志(みむら さとし)

マルウェア解析やアプリケーション・ドライバ開発業務に従事した後、2019年より現職。現在はハードウェアの脆弱性診断業務に従事。ITによる「オモロ」をいろんな人が体験できるように日々奮闘中。落語と風呂が趣味。GCFA, GNFA, GCPN, CySec 講師。(Twitter: @mimura1133)



芦田 裕飛(あしだ ゆうと)

ブロックチェーンや深層学習など、新しい技術に興味を持って取り組む大学1年生。OSSコントリビューションなどを趣味とする。セキュリティ・キャンプ全国大会2019 Y-1 OS開発ゼミ修了、全国大会オンライン2020 Zチューター、SecHack365 2020 修了生、VOICEVOX レビューア。6月に情報処理安全確保支援士試験に合格した。

セキュリティ・ミニキャンプ in 山梨 2022 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