

セキュリティ・ミニキャンプ in 兵庫 2018 専門講座

5月19日（土） 9:50～16:20

会場：兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス

応募締切：2018年5月1日（火） 17時

参加無料



2004年度より毎年夏（8月）に開催している「セキュリティ・キャンプ（全国大会）※1」は、若年層のセキュリティ意識の向上と優秀なセキュリティ人材の早期発掘と育成という当初の目的に沿って、これまで数多くの将来有望な人材を輩出してきており、セキュリティ業界に留まらず各方面から、高度なIT人材育成の有益なイベントとして認知されつつあります。

今回のセキュリティ・ミニキャンプは、昨年に引き続き神戸で開催します。皆様の積極的なご参加をお待ちしています。

本講座は参加資格に制限がありますが、前日にどなたでも参加いただける一般講座「サイバーセキュリティセミナーin神戸※2」も設けておりますので、併せてご覧いただきますようお願いいたします。

※1「セキュリティ・キャンプ（全国大会）」とは、経済産業省共催、文部科学省後援のもと、セキュリティ・キャンプ協議会と独立行政法人情報処理推進機構が実施する、22歳以下の学生・生徒を対象としたコンピュータセキュリティを学ぶ専門形式の講習会です。

※2 仮称。近日中に募集を開始します。

開催概要

日 程	2018年5月19日（土） 9:50（受付開始9:30）～16:20
場 所	兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス 〒650-0047 神戸市中央区港島南町7-1-28 計算科学センタービル内 アクセス http://www.u-hyogo.ac.jp/campuslife/access/campus06.html
定 員	20名 選考あり
参 加 資 格	日本国内に居住する、2019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	一般財団法人関西情報センター（KIIS）、兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科、 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	兵庫県警察本部、経済産業省近畿経済産業局、総務省近畿総合通信局
協 力	神戸大学大学院工学研究科 森井研究室
後 援	兵庫県、神戸市、兵庫県教育委員会、神戸市教育委員会、公益社団法人関西経済連合会、 一般財団法人ひょうご情報教育機構、大阪商工会議所、神戸商工会議所、 地域ICT推進協議会（COPLI）、組込みシステム産業振興機構、 サイバー空間の脅威に対する兵庫県官民合同対策プロジェクト、 兵庫県インターネット安全利用推進協議会、株式会社神戸デジタル・ラボ、 神戸新聞社（順不同）
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。
U R L	http://www.security-camp.org/minicamp/hyogo2018.html

参加要項（事前にご確認ください）

参加条件	・日本国内に居住する、2019年3月31日時点において25歳以下の大学院生・学生・生徒（当日、学生証または年齢がわかるものをご提示いただきます）。 ・団体行動のルールを守り、他の参加者と協調して参加できること。 ・コンピュータサイエンスに関する基礎知識を持っていること。 ・演習で使用する下記条件のPCを持参できること -HDDに20GB程度の空き容量があること -USBの空きポートがあること -有線及び無線LANに接続可能なこと（有線LANアダプタがない方は申し出てください） -参加決定後に指定する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）。 ・別途定める「セキュリティ・ミニキャンプin兵庫2018」実施規定を遵守できること。 ・参加時点で20歳未満の方は、参加について保護者の同意を得られること（参加決定時に保護者の同意書を提出していただきます）。
申込方法	専門講座申込用紙(最終ページ)に必要事項をご記入の上、窓口までE-mailにて申し込みください。 ※申込用紙の記入事項、質問事項に不備があった場合には、受領されない場合がありますので注意してください。 ※メールで申込の際には、必ずタイトルを以下の通りとし、申込窓口のEmailアドレス宛に送信してください。 タイトル：セキュリティ・ミニキャンプ in 兵庫 2018 専門講座参加申込 ※申込された方には、窓口より「【申込受け付けました】セキュリティ・ミニキャンプ in 兵庫 2018 専門講座」というタイトルの確認メールを送信します。メールが届かない場合は事務局までご連絡ください。
申込窓口	セキュリティ・ミニキャンプin 兵庫 2018申込窓口 Email：security-camp@lac.co.jp
申込締切	5月1日（火）17:00必着（17:00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	厳正な審査の上、応募された方全員に5月7日（月）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。専門講座の参加者は、申込書の質問事項回答内容を審査の上、近畿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。 ・専門講座の参加が決定された方には、「セキュリティ・ミニキャンプin兵庫2018」実施規定を遵守する旨の誓約書、学生証（小学生は在学証明書）のコピーを提出していただきます。また、事前学習課題に取り組んでいただくことがあります。 ・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。 ・ミニキャンプ開催後には、主催者ホームページにて「セキュリティ・ミニキャンプin兵庫2018」の開催報告をする予定ですが、その際参加者が写っている画像を掲載する可能性があります。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。 ・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。 ・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兵庫2018」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。

スケジュール

※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 5月19日 土曜日	
9:30～	受付開始
9:50～10:00 (10分)	『オープニング』はせがわようすけ氏 セキュリティ・キャンプ協議会ステアリングコミッティ 地域連携グループリーダー／ 株式会社セキュアスカイ・テクノロジー
10:00～12:30 (150分)	『Webセキュリティ基礎講座』はせがわようすけ氏 セキュリティ・キャンプ講師／株式会社セキュアスカイ・テクノロジー SNSやショッピングサイト、旅行の予約やオンラインバンクなど、社会のあらゆる情報がWebを通じて提供される現在、Webアプリケーションのセキュリティを守ることは社会を守ることに直結する技術です。本講義では、Webアプリケーションの基本的なプログラミングに加え、セキュリティを守るうえで必要な知識や技術、こういった攻撃によってこういった脅威が発生するのか、どうすれば対策が可能なのかについて学びます。
12:30～13:20 (50分)	お昼休み（昼食）
13:20～15:50 (150分)	『ベアメタルから作るネットワーク機器』酒井 蓮耀氏 セキュリティ・キャンプ全国大会2016修了生 近年のIoTの拡大などにより、ハードウェアに近いコード、ファームウェアなどが、インターネットからの脅威に晒されることが増えています。 今回は実際にハードウェアを用意し、各自ファームウェアを書いて動作させてもらい、コンピュータやネットワークの最もハード寄りの部分に関して学習します。
15:50～16:20 (30分)	クロージング（記念撮影、アンケート記入等）～解散

講師プロフィール



はせがわ ようすけ

2008年からセキュリティ・キャンプ講師を担当。株式会社セキュアスカイ・テクノロジー取締役CTO。OWASP Kansai チャプターリーダー、OWASP Japan ボードメンバー。Internet Explorer、Mozilla FirefoxをはじめWebアプリケーションに関する多数の脆弱性を発見。Black Hat Japan 2008、韓国POC 2008、2010、OWASP AppSec APAC 2014他講演多数。



酒井 蓮耀（さかい れんき）

セキュリティ・キャンプ全国大会2016に参加、2017年にはチューターとして参加の学生。SecHack365・SXSW Hackathon Cloudinary Prize・情報オリンピック2016-2017本選・ネットワークスペシャリスト・情報セキュリティスペシャリスト・エンベデッドシステムスペシャリスト。

セキュリティ・ミニキャンプ in 兵庫 2018 専門講座問合せ窓口

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 FAX 03-6757-0112 Email security-camp@lac.co.jp

セキュリティ・ミニキャンプ in 兵庫 専門講座2018 申込用紙

ふりがな				性 別	☐ 男 ☐ 女
氏 名				生年月日・ 年齢	年 月 日 歳
学校名					
学部学科・ 学年					
住 所	〒 ー				
電話番号			Email アドレス		
セキュリティ・ミニキャンプ in 兵庫 2018 の開催を、何で知りましたか? (該当する□を■にして下さい) ☐ 公式ホームページ ☐ チラシ ☐ twitter ☐ Facebook ☐ 先生からの紹介 ☐ 友人からの紹介 ☐ サイボウズLive (セキュリティ・キャンプ修了生のみ選択可) ☐ その他()					
(セキュリティ・キャンプ中央大会・全国大会の修了生のみお答えください) セキュリティ・キャンプ (セキュリティ&プログラミングキャンプ) に参加した年と2015年～2017年以外は参加した クラスをお答えください。 参加年： 参加したクラス (2015年～2017年参加者は除く)：					
質 問 事 項					
1	あなたがミニキャンプに応募された動機について教えてください。また、この講義で学んだことを何に役立てたいかを教えてください。 【回答】				
2	ブラウザーには利用者を保護するための様々な機能が搭載されています。それらの保護機能について好きなものをひとつ取り上げ、自身の言葉で説明してください 【回答】				
3	コンピュータの電源を入れてからOSがその機能を提供できるようになるまでの過程について、内容とそれが必要な理由を、それぞれ順を追って自分の言葉で説明してください (PCやOSは一般的に利用されているものであればなんでも構いませんが、OSは可能ならばUnix系が望ましいです)。 【回答】				

※本書に記載の「個人情報の取り扱いについて」に同意された場合のみお申込みください。

※回答が書ききれない場合は他の用紙に記入下さい。書式は問いません。Emailでの申し込みの場合は、メール本文に必要事項をご記入いただいても構いません。

■個人情報の取り扱いについて

セキュリティ・キャンプ協議会(以下、当会)は、「セキュリティ・ミニキャンプ in 兵庫 2018」のお申込みにおいて、個人情報保護の重要性を認識し、ご提供いただく個人情報を慎重に取り扱い、プライバシーの保護に努めております。当会では申込者の個人情報を以下の目的に利用し、他の目的では利用しません。また当会、IPA以外の第三者には一切開示しません。

(1) 申込者からのイベントの申込み手続きを受付けるため (2) 当会に関わるイベント情報などを提供するため

当会に対して個人情報を与えるか否かは、申込者をご判断ください。個人情報をご提供いただけない場合には、イベントへの参加申込をお受けすることができなくなりますのでご了承ください。

本告知に関する個人情報管理責任者 セキュリティ・キャンプ協議会 会長 西本 逸郎 E-Mail:security-camp@lac.co.jp