

セキュリティ・ミニキャンプ in 近畿 2017 (神戸) 専門講座

7月1日 (土) 9:50~16:00

会場：兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス

応募締切：2017年6月12日 (月) 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。

セキュリティ・ミニキャンプ in 近畿は2月の京都開催に引き続き、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」も設けておりますので、合わせてご覧いただけ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・キャンプ実施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。

開催概要

日 程	2017年7月1日 (土) 9:50 (受付開始9:30) ~16:00
場 所	兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス中講義室 〒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、2018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 サイバーセキュリティ研究会、兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科、セキュリティ・キャンプ実施協議会、独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)
共 催	神戸大学大学院工学研究科、兵庫県警察本部、経済産業省近畿経済産業局、株式会社神戸デジタル・ラボ
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、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/kobe2017.html

参加要項（事前にご確認ください）

参加条件	<ul style="list-style-type: none">・日本国内に居住する、2018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<ul style="list-style-type: none">-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-Wi-Fiに接続可能なこと-参加決定後に以下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）。・別途定める「セキュリティ・ミニキャンプ in 近畿 2017（神戸）」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、申込用紙送信先の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 近畿 2017（神戸）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 近畿 2017（神戸）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 近畿 2017（神戸）申込窓口 Email：kinki-senmon@security-camp.org 申込後の連絡はお問合せ窓口info@security-camp.org お願いします。
申込締切	6月12日（月）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。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 近畿 2017（神戸）」実施規定を遵守する旨の誓約書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確認ください。・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 近畿 2017（神戸）」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確認ください。・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確認ください。・セキュリティ・ミニキャンプ in 近畿 2017（神戸）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 7月1日 土曜日	
9:30～	受付開始
9:50～10:00 (10分)	『オープニング』セキュリティ・キャンプ実施協議会事務局
10:00～12:30 (150分)	『ハッカー（ペネトレーションテスター）の考え方とハンズオン』 株式会社神戸デジタル・ラボ 田中 ザック氏 わざと脆弱性を残しているハニーポットに対して、ハッカー（若しくはペンテスター）のようにスキャンして、脆弱性を探して、実際にエクスプロイト（攻撃）を行います。ネットワーク層からウェブアプリ層までが攻撃対象なのでIP/TCP/UDPの基本的なネットワーク知識、SQLインジェクションやウェブプロキシの使い方等の知識が必要です。
12:30～13:15 (45分)	お昼休み（昼食）
13:15～15:45 (150分)	『ハニーポットを用いた分析ハンズオン』株式会社神戸デジタル・ラボ 松本 悦宜氏／セキュリティ・キャンプ全国大会2015修了生 中村 綾花氏 システムを安全に運用するうえで、攻撃の情報を知ることとはとても有用な手がかりになります。本講義では、ハニーポットの基本的な項目に関する解説を行い、ハニーポットを用いて前半で行った攻撃を分析しながら、攻撃情報の活用方法について学びます。
15:45～16:00 (15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



田中 ザック（たなか ざっく）

アメリカ・インディアナ州出身。1998年に高等学校在学中にパスワードクラッキングの研究でインテル、米国空軍、米国海軍から最優秀賞を授与されるなど、若き頃よりセキュリティ分野において功績を残す。セキュリティ分野で権威のあるカーネギーメロン大学日本校にて研究員として従事し、2006年に神戸デジタル・ラボに入社し、「Proactive Defense」のセキュリティチームを立ち上げる。2016年からSANS 504の「インシデント対応とハッキングテクニック」コースの講師を担当。



松本 悦宜（まつもと よしのり）

株式会社神戸デジタル・ラボにてセキュリティコンサルタントとして従事。官公庁や大手ベンダーにおいてWebセキュリティ診断や診断技術のトレーニング講師を務める。Black Hat USA 2016 Arsenal、OWASP AppSec APAC 2014、WordCamp Kansai 2015、2016他講演多数。共著として「WordPressプロフェッショナル養成読本」（技術評論社）がある。



中村 綾花（なかむら あやか）

趣味でハニーポットを運用する、学生ハニーポッター。セキュリティ・キャンプ全国大会2015に参加、2016はチューターとして参加。セキュリティ・キャンプアワード2016ではハニーポットの構築・運用について発表、優秀賞を受賞。

セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017(神戸) 専門講座申込用紙

ふりがな		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
氏名		生年月日・年齢	年 月 日 歳
住所	〒 -		
学校名・学部学科名		学年	年
電話番号		Email アドレス	
セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017(神戸)の開催を、何で知りましたか？ (該当する□を■にして下さい) <input type="checkbox"/> 公式ホームページ <input type="checkbox"/> チラシ <input type="checkbox"/> twitter <input type="checkbox"/> Facebook <input type="checkbox"/> 先生からの紹介 <input type="checkbox"/> 友人からの紹介 <input type="checkbox"/> サイボウズLive (セキュリティ・キャンプ修了生のみ選択可) <input type="checkbox"/> 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、16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、16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	あなたの気になっているハッキングに関する技術について、思いつく限りたくさん教えてください。具体的には、以下のi)～iii)などを記述してください。これ以外のことを書いても構いません。そしてあなたがそのハッキング技術に対して心惹かれる理由を、わかりやすく教えてください。 i)そのハッキング技術のどんなところが気になるのか ii)その技術の良いところ・悪いところ iii)その技術を使うとどのようなことが出来るのか 回答：		
3	あなたがWebサイトを運用する管理者になったと仮定して、Webサイトを安全に運用するためにどういうことが必要だと思いますか。また、運用するうえでどのようなことに気を付けるべきだと考えていますか。Webサイトの種別は問いません。Webアプリケーションやサーバ、管理体制など様々な観点から記述してください。 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・キャンプ実施協議会(以下、当会)は、セキュリティ・ミニキャンプ in 近畿2017(神戸)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・キャンプ実施協議会 会長 西本 逸郎 E-Mail:info@security-camp.org