

セキュリティ・ミニキャンプin四国2016

専門講座



2016年5月22日(日) 10:00~16:00

会場:情報通信交流館(e-とぴあ・かがわ)

応募締切:2016年4月18日17時 → 4月25日17時
(延長しました)

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。

しかし、キャンプに参加できる人数は限られており、開催地も関東・関西地域に限定されていたことから、全国の人材に高度な知識や技術を習得する機会が十分に与えられているわけではありませんでした。

そこで「セキュリティ・キャンプ(全国大会)」の開催に加え、若年層を対象とした情報セキュリティ人材育成に関心の高い地域の拠点においてセキュリティ・ミニキャンプを2013年より開催しています。2016年最初のセキュリティ・ミニキャンプは四国高松で開催します。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

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「情報セキュリティ啓発セミナー」も設けておりますので、合わ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	2016年5月22日(日) 10:00~16:00(受付開始9:30~)
場 所	情報通信交流館(e-とぴあ・かがわ) 4階クラスルームB 〒760-0019 香川県高松市サンポート2番1号 高松シンボルタワー タワー棟 http://www.e-topia-kagawa.jp
定 員	20名 選考あり
参加資格	日本国内に居住する、2017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	香川県(情報通信交流館) / 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	香川県警察本部 / 香川県プロバイダ等防犯連絡協議会 / かがわ情報化推進協議会
後 援	経済産業省四国経済産業局 / 香川県教育委員会 / 高松市 / 高松市教育委員会 / 東かがわ市教育委員会 / さぬき市教育委員会 / 坂出市教育委員会 / 丸亀市教育委員会 / 善通寺市教育委員会 / 三豊市教育委員会 / 観音寺市教育委員会 / 土庄町教育委員会 / 小豆島町教育委員会 / 直島町教育委員会 / 三木町教育委員会 / 綾川町教育委員会 / 宇多津町教育委員会 / 琴平町教育委員会 / 多度津町教育委員会 / まんのう町教育委員会 / 高松商工会議所 / 香川県情報サービス産業協議会 / 香川マルチメディアビジネスフォーラム / 一般社団法人香川経済同友会
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。
U R L	http://www.security-camp.org/minicamp/shikoku2016.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、2017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。・別途定める「セキュリティ・ミニキャンプ in 四国 2016」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	<p>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。</p> <p>※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。</p> <p>※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。</p> <p>タイトル:セキュリティ・ミニキャンプ in 四国 2016 専門講座参加申込</p> <p>※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 四国 2016 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。</p>
申込窓口	<p>セキュリティ・ミニキャンプ in 四国 2016 申込窓口</p> <p>Email: shikoku-senmon@security-camp.org</p> <p>申込後の連絡はお問合せ窓口security-camp@lac.co.jp にお願います。</p>
申込締切	<p>4月18日(月)17:00必着(17:00までに到着したものを有効とします)</p> <p>4月25日(月)17:00必着(17:00までに到着したものを有効とします)</p>
参加者決定のお知らせ	<p>厳正な審査の上、応募された方全員に4月22日までにメールまたは電話にて連絡します。4月19日以降に参加申込みの方には、4月27日までにメールまたは電話にて連絡します。</p>
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、四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。・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 四国 2016」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可能性があります。・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 四国 2016」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 四国 2016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。

9:30	受付開始
10:00~10:45 (45分)	『セキュリティ基礎』 セキュリティ・キャンプ講師 園田 道夫
10:45~12:35 (110分)	『HTTPプロキシビギナーズ』 セキュリティ・キャンプ講師 廣田 一貴 HTTPプロキシは、今日のWebセキュリティを支えるツールの一つです。 このツールを用いる事で、HTTP通信を行っているWebブラウザやスマートフォンアプリケーションとサーバ間の通信を閲覧したり、それらの制約に囚われずに自在にリクエスト・レスポンスを操作することが出来ます。 本講義では、このようなHTTPプロキシツールの基本的な使い方を演習を通して学び、皆さんをHTTP上を自由に動けるHTTPプロキシビギナーにします。
12:35~13:15 (40分)	お昼休憩(主催者側にて用意いたしますので、皆さんと一緒に食事しましょう)
13:15~15:40 (145分)	『パケット盗聴ハンズオン』 セキュリティ・キャンプ講師 松本 智 パケット盗聴は、一見大変高度な技術が必要で難しいものと思われています。 しかし実際には基礎技術の組み合わせであり、また一般市場で手に入る物を駆使することで簡単に行なえます。 本講義では、実際に皆さんの手でパケットを盗聴するための装置を作り、パケットを盗聴します。 それらを通じて通信を守る心構えを学んでいただきます。
15:40	クロージング
16:00	解散

講師プロフィール



廣田 一貴(ひろた かずき)

- ・2012年度セキュリティ・キャンプWebクラス卒業
- ・2013年度セキュリティ・キャンプWebクラスチューター
- ・CTF for ビギナーズ(Web担当)
- ・現在は三井物産セキュアディレクションにてWeb脆弱性診断業務に従事。
- ・Webアプリやスマホアプリの脆弱性を探すためのハードルを越えるお手伝いが出来ればなと思っています。



松本 智(まつもと さとし)

ネットワークエンジニア。1987年生まれ、奈良県出身。
筑波大学在学中にWIDE Projectに参加しネットワーク運用と研究を行う。筑波大学のWIDE Project参加に寄与し、当該ネットワークを8年間継続して運用している。また、セキュリティキャンプ2007年に参加、翌年チューターとして関わる。
同大学院に進学しネットワークトラフィック解析を中心に研究を実施し卒業。卒業後大手インターネットサービスプロバイダーにてインターネットの運用を行う。
その後ネットワーク技術の発展に寄与するためソフトイーサ株式会社に転籍。InternetWeekを始め様々な方面でコミュニティ活動を実施している。

セキュリティ・ミニキャンプin四国2016 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	〒 ー		
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四国2016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。		
2	Cookieを使ったセッション管理について、自分の作ったサイトや好きなオープンソースのシステムを例に説明して下さい。		
3	あなたが想像する通信の盗聴について自由に述べてください		
4	通信の盗聴によりもたらされるリスクを可能な限り挙げてください		

※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 四国2016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 三輪 信雄 E-Mail:security-camp@lac.co.jp