

セキュリティ・ジュニアキャンプ in 高知 2016 専門講座

6月25日(土) 13:00～6月26日(日) 16:00



会場：高知工業高等専門学校

宿泊：高知県立青少年センター

応募締切：2016年5月25日17時 ⇒ 6月8日17時

延期しました

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。

昨年に引き続き、より若年層となる中学生を対象に、セキュリティ・ジュニアキャンプを高知工業高等専門学校と共同開催し、優秀な情報セキュリティ人材の早期発掘と育成を目指します。皆様の積極的なご参加をお待ちしています。

※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6月25日（土）13:00（受付開始12:30～）～2016年6月26日（日）16:00
場 所	高知工業高等専門学校パソコン室1 〒783-8508 高知県南国市物部乙200-1号 https://www.kochi-ct.ac.jp/index.php/college/map （宿泊）高知県立青少年センター 〒781-5232 高知県香南市野市町西野303-1
定 員	28名 選考あり
参加資格	2016年4月1日時点において中学校に在籍する生徒
主 催	高知工業高等専門学校、独立行政法人国立高等専門学校機構、セキュリティ・キャンプ実施協議会
共 催	IEEE四国支部
後 援	独立行政法人情報処理推進機構(IPA)(予定)、経済産業省四国経済産業局、総務省四国総合通信局、高知県教育委員会、高知県市町村教育委員会連合会、高知県警察本部、高知県情報産業協会
協 賛	株式会社ディアイティ、デロイト トーマツ リスクサービス株式会社
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/event/kochi2016.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、2016年4月1日時点において中学校に在籍する生徒（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。 ※専門講座参加者で、希望者には高知工業高等専門学校にて事前講習会を開催します。日時については、後日ご連絡します。・別途定める「セキュリティ・ジュニアキャンプ in 高知 2016」実施規定を遵守できること。・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。 ※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・ジュニアキャンプ in 高知 2016 専門講座参加申込 ※申込された方には、窓口より「【申込完了】セキュリティ・ジュニアキャンプ in 高知 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	セキュリティ・ジュニアキャンプ in 高知 2016 申込窓口 Email : kochi-senmon@security-camp.org 申込後の連絡は、お問合せ窓口 security-camp@gm.kochi-ct.jp をお願いします。
申込締切	6月8日（水）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13日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、選考します。・参加者は会場の往復の交通機関を必要に応じてご自身で手配してください。・専門講座の参加が決定された方には、「セキュリティ・ジュニアキャンプ in 高知 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。・宿泊は男女別の相部屋となります。・ジュニア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、ジュニア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。・ジュニア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・ジュニアキャンプ in 高知 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確認ください。・ジュニア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、ジュニアキャンプ参加後、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・ジュニアキャンプ in 高知 2016に参加した方でも、セキュリティ・キャンプ全国大会やセキュリティ・ミニキャンプの応募は可能です。

専門講座（1日目）6月25日 土曜日	
12:30~13:00	受付
13:00~17:00 (180分)	『ロボットカーをPCから動かしてみよう』服部講師、茨木講師 PCから遠隔操作できるロボットカーを実際に作ってみましょう。ロボットカーの組み立てから制御するためのプログラムの作成まで一通り行います。また、遠隔操作する際のセキュリティについて考えてみましょう。一部、Pythonなどを使ってプログラミングを行いますが、未経験の人でも大丈夫です。
17:00~18:00 (60分)	夕食
18:00~18:45 (45分)	『セキュリティ基礎』園田講師 バグの深刻なものである脆弱性は、今や深刻な影響を社会に及ぼすまでになっています。この時間はその脆弱性をめぐるさまざまな話題をグループで議論をしながら、脆弱性に起因する社会的な課題について学びます。
18:45~20:00 (75分)	『Webアプリケーションセキュリティ』はせがわ講師 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。
20:00~	高知県立青少年センターへ移動~入浴・就寝

専門講座（2日目）6月26日 日曜日	
7:30~9:00	朝食・会場移動
9:00~12:00 (180分)	『ロボットカーをめぐる攻撃と防御 第1部』服部講師、茨木講師、はせがわ講師、竹迫講師 遠隔操作できるようになったロボットカーを特設コースで走らせて、他車の遠隔操作を妨害したり、妨害されないようにWebアプリケーションを修正したりしながら、アプリケーションのセキュリティ対策について実践的に学びます。初日に考えたセキュリティ上の問題点を意識して、安全なアプリケーションの作り方を学んでいきましょう。
12:00~13:00 (60分)	お昼休み
13:00~16:00 (180分)	『ロボットカーをめぐる攻撃と防御 第2部』服部講師、茨木講師、はせがわ講師、竹迫講師 第1部で学んだことを生かして第2部では目的地への到達時間などを競う競技形式でロボットカーに対する対策や特設コースに対する対策の出来を確かめます。
16:00~16:30	クロージング~解散

講師プロフィール



園田 道夫（そのだ みちお）

セキュリティ・キャンプ講師。サイバー大学教授。独立行政法人情報処理推進機構非常勤研究員。SECCON実行委員、事務局長。白浜情報危機管理コンテスト審査委員。総務省情報セキュリティアドバイザーボードメンバー等。2008年、経済産業省商務情報政策局長表彰を受賞。2012年、SecureAsia@Tokyo2012にてsenior information security professionalとして表彰。



はせがわ ようすけ

セキュリティ・キャンプ講師。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・テクノロジー常勤技術顧問。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POC2008、2010、OWASP AppSec APAC 2014他講演多数。



服部 祐一（はっとり ゆういち）

株式会社シーアイエーCTO。株式会社ウイングドア 技術顧問。北九州情報セキュリティ勉強会「セキュ鉄」代表。セキュリティ・キャンプ九州講師。SECCON実行委員。OWASP Kyushu Chapter Leader。セキュリティキャンプ2006参加。大学院時代は、Microsoft Research AsiaにResearch Internshipとして参加し、人間の行動認識などの研究に携わる。各地のセキュリティ関連イベントや、企業、大学等での講演・トレーニング多数。



竹迫 良範（たけさこ よしのり）

高知工業高等専門学校客員准教授、セキュリティコンテストSECCON実行委員、CODEBLUEレビューボード、IPA未踏事業プロジェクトマネージャー。学生時代に日本語全文検索エンジンNamazu for Win32のOSS開発に参加。外資系コンピューターメーカー子会社にてECサイト構築を手掛けた後、独立系ITベンチャーにて大企業向けEIP製品を開発、大規模対応と国際化を担当する。前職のサイボウズ・ラボでは、中長期のR&Dの傍ら、産学官連携と人材育成に携わる。セキュリティキャンプ講師、U-22プログラミングコンテスト審査委員など。



茨木 隆彰（いばらき たかあき）

ゲヒルン株式会社技術開発部技術局。合同会社ヘマタイト代表。高専ベンチャー株式会社技術顧問。SECCON実行委員。セキュリティ&プログラミングキャンプ2009参加、10/11年にチューター。大手通信キャリア系アプリケーションや脆弱性管理サービスといった開発業務に加えて、子供向けプログラミング教室の開催などを通じた情報処理技術の普及にも取り組んでいる。

セキュリティ・ジュニアキャンプ in 高知 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	〒 -		
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・ジュニアキャンプin高知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	コンピュータを使って何かをしたことはありますか？そのなかで一番楽しかったことを教えて下さい。（200文字以内）		
2	情報セキュリティとは何か、あなたの言葉で説明してください。（200文字以内）		
3	最近の情報セキュリティに関するニュースで気になったものを自分の考えも添えて教えて下さい。（300文字以内）		
4	情報分野で将来勉強したいこと、または現在興味があることは何か教えて下さい。（200文字以内）		
5	プログラミングの経験がありますか？もしあれば、どのようなものを作ったのかを簡単に説明して下さい。（200文字以内）		
6	Linuxを使ったことはありますか？ <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		

※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・ジュニアキャンプ in 高知 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、高知工業高等専門学校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 三輪 信雄 E-Mail:security-camp@iac.co.jp