

# セキュリティ・ジュニアキャンプ in 高知 2017

6月24日(土) 13:00～6月25日(日) 16:30

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：2017年5月29日17時

**参加無料**



KOCHI PREFECTURAL YOUTH CENTER

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	2017年6月24日（土）13:00（受付開始12:30～）～2017年6月25日（日）16:30
場 所	高知工業高等専門学校専攻科棟 〒783-8508 高知県南国市物部乙200-1号 <a href="https://www.kochi-ct.ac.jp/index.php/college/map">https://www.kochi-ct.ac.jp/index.php/college/map</a> （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	24名 選考あり
参加資格	2017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、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）
後 援 （予定）	経済産業省四国経済産業局、総務省四国通信局、高知県教育委員会、高知縣市町村教育 委員会連合会、高知県警察本部
協 賛 （予定）	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	<a href="http://www.security-camp.org/event/kochi2017.html">http://www.security-camp.org/event/kochi2017.html</a>

## 参加要項（事前にご確認ください）

参加条件	<ul style="list-style-type: none"><li>・日本国内に居住する、2017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）。</li><li>・6月24日（土）、25日（日）に行われる全てのセッションに参加が可能であること。</li><li>・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。</li><li>・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。</li><li>・別途定める「セキュリティ・ジュニアキャンプ in 高知 2017」実施規定を遵守できること。</li><li>・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）。</li></ul>
申込方法	<p>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・ジュニアキャンプ in 高知 2017 参加申込</p> <p>※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 2017」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・ジュニアキャンプ in 高知 2017 申込窓口</p> <p>Email : <a href="mailto:kochi-senmon@security-camp.org">kochi-senmon@security-camp.org</a></p> <p>申込後の連絡は、お問合せ窓口 <a href="mailto:security-camp@gm.kochi-ct.jp">security-camp@gm.kochi-ct.jp</a> をお願いします。</p>
申込締切	5月29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1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"><li>・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、申込書の質問事項回答内容を審査の上、選考します。</li><li>・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。</li><li>・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 2017」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。</li><li>・宿泊は男女別の相部屋となります。</li><li>・保護者の見学が可能です。宿泊は高知県立青少年センターの相部屋を幹旋（有料）することができます。</li><li>・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。</li><li>・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 2017」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。</li><li>・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。</li><li>・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。</li><li>・セキュリティ・ジュニアキャンプ in 高知 2017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。</li></ul>

# 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。）

(1日目) 6月24日 土曜日	
12:30~13:00	受付
13:00~13:05 (5分)	『開演挨拶』高知工業高等専門学校 谷澤先生
13:05~13:45 (40分)	『大人社会で必要となる情報モラルとは』高知県警察本部 生活安全部 生活環境課 伊藤 秀明氏 便利なインターネットは、私たちの日常生活でも切り離すことができません。その一方で、子供達がインターネットを悪用した犯罪に巻き込まれたり、インターネット上で拡散してしまった個人情報や当事者を長時間苦しめるといった形の被害が生まれています。この被害への対応や防止策について、実例を踏まえながら考えたいと思います。是非、保護者の方も、一緒にご参加ください。
13:45~14:30 (45分)	『グループで学ぼう！情報セキュリティの基礎』富士通株式会社 佳山こうせつ氏（予定） 社会で求められる情報セキュリティは、みんなで協力しあいながら、レベルアップしていく必要があります。セキュリティ対策で重要となる、知る／守る／続けるについて、グループで考えてみたいと思います。
14:30~14:40 (10分)	休憩
14:40~15:40 (60分)	『Linuxの基礎とLinux操作演習』合同会社ハマタイト 茨木 隆彰氏 ロボットカーを制御するためのLinuxやプログラムについて、勉強してみましょう。簡単なプログラミングを行いながら、キーボード操作にも慣れていきましょう。勿論、未経験の方でも大丈夫。
15:40~17:00 (80分)	『ロボットカーを作ってみよう』株式会社シーアイエー 服部 祐一氏 小型コンピューターのRaspberry Pi3を搭載したロボットカーを組み立てます。ロボットカーには制御のためにいろいろなセンサーを取り付けるので、組み立てながらその役割を考えてみましょう。なお、数名で一台のロボットカーを協力しながら組み立てていきます。
17:15~17:30	高知県立青少年センターへ移動
17:45~18:30	夕食
19:00~19:45 (45分)	『情報セキュリティ人材の大事さを考えてみよう』高知工業高等専門学校 竹迫 良範氏 現代の中高生は、物心ついた頃からインターネットと繋がって垣根の無い世界に触れ、格段の吸収力で目覚めることができるデジタルネイティブ世代です。このような環境で、情報セキュリティの大事さに早くから気付き、活躍を始めている若者たちが出て来ています。また、社会もそのような若者を応援する機運が高まっています。今、社会で必要とされている情報セキュリティ人材とは何なのか、ハッカーとは何なのか、ハッキングの防御実演も交えながら、みなさんと一緒に考えてみたいと思います。
19:45~	入浴～就寝
(2日目) 6月25日 日曜日	
6:30~9:00	起床～朝食～会場移動～受付
9:00~9:45 (45分)	『いろいろなセンサの仕組み』高知工業高等専門学校 岸本 誠一氏 センサによって社会や私たちの生活は大きく変わりつつあります。身の回りで利用されているセンサやロボットカーに搭載するセンサの仕組みについて学びましょう。また、実際の車の障害物検知や自動停止で使われているセンサの仕組みについても学びましょう。
9:45~12:00 (135分)	『ロボットカーを動かしてみよう』服部 祐一氏、茨木 隆彰氏 組み立てたロボットカーを用意されたコースで走らせます。コースに描いた色などのパターンを読み取るプログラムを作成し、ロボットカーが思った通りに制御できるか確認しましょう。
12:00~13:00 (60分)	昼食
13:00~15:50 (170分)	『ロボットカーがうまく動かない理由を考えよう』服部 祐一氏、茨木 隆彰氏 今度は、用意されたコースにいろいろな目に見えない妨害が用意されています。なぜロボットカーがうまく動かなくなるかを考え、対策を行ってみましょう。
15:50~16:30	クローージング（総評、アンケート記入、記念写真撮影等）～解散

## 講師プロフィール

### 伊藤 秀明（いとう ひであき）

高知県警察本部生活安全部生活環境課。主に、サイバー犯罪対策に従事。

### 佳山 こうせつ（かやま こうせつ）

富士通株式会社に勤務し、セキュリティマイスター認定制度の全社推進やサイバーレンジ「CYBERIUM」開発に従事。独立行政法人情報処理推進機構（IPA）セキュリティセンター研究員、東京電機大学サイバーセキュリティ研究所研究員CySec国際化サイバーセキュリティ学特別コース講師、SECCON実行委員、(ISC)2では、2016年アジア・パシフィック情報セキュリティ・リーダーシップ・アチーブメント(ISLA)受賞する。

### 茨木 隆彰（いばらき たかあき）

合同会社ハマタイト代表社員、社長兼技術者。東京デザインテクノロジーセンター専門学校講師、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実務に加えて、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。

### 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、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）

株式会社リクルートマーケティングパートナーズ勤務、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実行委員長、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Namazufor Win32のOSS開発に参加。外資系コンピューターメーカー会社にて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。

### 岸本 誠一（きしもと せいいち）

高知工業高等専門学校・ソーシャルデザイン工学科・教授。研究分野は、センサ工学、半導体工学等。

## セキュリティ・ジュニアキャンプin 高知2017 問合せ窓口

高知工業高等専門学校 学生課教務係担当山本 〒783-8508 高知県南国市物部乙200-1

TEL：088-864-5667 FAX：088-864-5536 Email security-camp@gm.kochi-ct.jp

# セキュリティ・ジュニアキャンプ in 高知 2017 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2017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	パソコンを使ったことがありますか？「ゲーム」「インターネット検索」「プログラミング」「パソコン分解や組立」から選択（チェック■）してください（複数選択可）。 <input type="checkbox"/> ゲーム <input type="checkbox"/> インターネット検索 <input type="checkbox"/> プログラミング <input type="checkbox"/> パソコン分解や組立		
2	動作する工作物(動く、光る、音を出す等)を作ったことがありますか？ <input type="checkbox"/> ある <input type="checkbox"/> ない		
3	「サイバーセキュリティ」って知っていますか？知っていることを教えてください。		
4	最近の「サイバーセキュリティ」で、気になったニュースや身の回りの出来事はありますか？ <input type="checkbox"/> ある <input type="checkbox"/> ない		
5	ITや情報の分野で興味のあること、将来、勉強してみたいと思っていることを教えてください。		
6	Linuxを知っていますか？「知らない」「聞いたことがある」「使ったことがある」から選択してください。 <input type="checkbox"/> 知らない <input type="checkbox"/> 聞いたことがある <input type="checkbox"/> 使ったことがある		

※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 2017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 西本 逸郎 E-Mail:security-camp@lac.co.jp