

# セキュリティ・ミニキャンプ in東北 2016(青森) 専門講座

2016年11月26日(土) 10:00~16:30

会場:株式会社ソフトアカデミーあおもり

応募締切:10月24日(月)17時→11月7日(月)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。今回のセキュリティ・ミニキャンプは青森で開催します。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として、セキュリティセミナー「—いま必要なサイバー攻撃対策を、ズバリお知らせします!—」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     | 2016年11月26日(土) 10:00(受付開始9:30)~16:30                                                                                                                            |
| 場 所     | 株式会社ソフトアカデミーあおもり<br>〒030-0113 青森県青森市第二問屋町4丁目11番18号<br>アクセスマップ <a href="http://www.soft-academy.co.jp/access.html">http://www.soft-academy.co.jp/access.html</a> |
| 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     | 青森県、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     | 株式会社ソフトアカデミーあおもり                                                                                                                                                |
| 後 援     | 経済産業省東北経済産業局、青森県警察本部、青森県情報サービス産業協会                                                                                                                              |
| 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。<br>※JR青森駅から会場への移動は、主催者が用意した車(ジャンボタクシー)で移動します。<br>※専門講座に参加する青森県在住の学生を対象とした交通費支援があります。<br>詳細の手続きについては参加者決定通知の際にご連絡します。              |
| U R L   | <a href="http://www.security-camp.org/minicamp/tohoku2016.html">http://www.security-camp.org/minicamp/tohoku2016.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）。</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・ミニキャンプin東北2016」実施規定を遵守できること。</li><li>・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）。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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東北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東北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東北2016 申込窓口</p> <p>Email：tohoku@security-camp.org</p> <p>申込後の連絡はお問合せ窓口info@security-camp.orgをお願いします。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 申込締切       | 11月7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、10月24日迄にお申込みの方は10月28日迄に、10月25日以降にお申込みの方は11月11日迄にメールまたは電話にて連絡いたします。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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。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、東北地方の方を優先に選考します。</li><li>・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。</li><li>・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東北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。</li><li>・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。</li><li>・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東北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。</li><li>・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。</li><li>・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。</li><li>・セキュリティ・ミニキャンプin東北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。</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。）

専門講座 11月26日 土曜日

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:30～                 | 受付開始                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10:00～10:15           | 開会挨拶／事務連絡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10:15～12:30<br>(135分) | 『スマートフォン向けゲームにおける不正行為の問題点と対策』 杉山 俊春／セキュリティ・キャンプ講師<br>スマートフォンの普及によって、インターネットを介してゲームを提供する仕組みが増加してきています。スマートフォン向けのゲームアプリにおいては、提供しようとするゲームアプリの性質上完全にセキュアな状態を作ることが困難なケースも存在します。<br>本講義では、一般的な脆弱性の知識のみでは判断が難しい、仕様を考慮したリスクの考え方や、そのリスクに対しての扱い方の一例を示しながら、不正行為の問題点と対策への理解を深めます。                                                                       |
| 12:30～13:30<br>(60分)  | 昼食休憩                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13:30～16:00<br>(150分) | 『クラウドセキュリティ基礎』 仲山 昌宏／セキュリティ・キャンプ講師<br>本講義では、「クラウドファースト」「クラウドネイティブ」時代におけるサーバ設計、構築、運用技術の基礎と、その際に意識すべきセキュリティをテーマに、議論と演習を通じて全てのエンジニアが知っておくべきインフラ技術を学びます。実際のインフラ技術を知ることは、今そこで稼働しているサービスの脆弱性やリスクを判断するため欠かせないだけで無く、一セキュリティ技術者としての情報提供にも必要となります。<br>実際にクラウドを利用したWebサービスの構築から運用までの流れを体験することで、「医者の不養生」とならないよう、環境構築や運用時に気を付けるべきセキュリティ上の「勘所」をおさえてもらいます。 |
| 16:00～16:15<br>(15分)  | 『質疑応答／講評』 杉山講師、仲山講師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16:15～16:30<br>(15分)  | クロージング（記念撮影等）～解散                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 講師プロフィール



杉山 俊春（すぎやま としはる）

セキュリティ専門会社にてセキュリティ業務に従事した後、2012年よりDeNAに入社。Web・スマートフォンアプリケーションやネットワークのセキュリティ診断・設計、セキュリティポリシー策定等に従事。セキュリティ・キャンプ全国大会2015より講師を行うなど、講演・執筆活動も行っている。



仲山 昌宏（なかやま まさひろ）

株式会社WHERE IoT基盤センター サービスプロデューサー。秋葉原生まれ大手町育ちの歌って踊れる江戸っ子インフラエンジニア。0と1が紡ぐ「ゆるやかなつながり」に魅せられ早20年、SNSとCGMの力で世界を幸福にするのがライフワーク。  
市民、幸福は義務です。あなたは幸福ですか？

セキュリティ・ミニキャンプin 東北2016 専門講座問合せ窓口

セキュリティ・キャンプ実施協議会事務局

〒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 [info@security-camp.org](mailto:info@security-camp.org)

# セキュリティ・ミニキャンプ in 東北 2016(青森) 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<br>日・年齢   | 年 月 日<br>歳                                            |
| 住 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 〒 —                                                                                                                          |  |  |               |                                                       |
| 学校名・<br>学部学科<br>名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |  |  | 学 年           | 年                                                     |
| 電話番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |  |  | Email<br>アドレス |                                                       |
| セキュリティ・ミニキャンプ in 東北 2016の開催を、何で知りましたか？(該当する <input type="checkbox"/> を■にして下さい)<br><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<br><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)<br><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)<br>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2015-6年以外に参加したクラス<br>をお答えください。<br>参加年：<br>参加したクラス(2015-6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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | スマートフォン向けゲームにおいて、思いつくチートの事象(チートを行って起きた結果)、または、インターネット上で調べた結果をいくつか<br>挙げてください。また、そのチートを行うために必要な技術的手法と、それを防ぐための対策について記載してください。 |  |  |               |                                                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | オンラインゲームにおいて、チートを行うユーザの動機・チート内容を挙げてください。ゲームの内容は任意のものを想定してかまいません。ま<br>た、その動機によって行われたチートによって、ゲームを運営する側として困ることを想定し記載してください。     |  |  |               |                                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 「つながる世界で起きうる問題」をひとつ探し、それに対して自分なりのアプローチを提案してください。                                                                             |  |  |               |                                                       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Linux/UNIXやWindowsのサーバを構築した経験がありますか？サーバの構築目的と運用期間、工夫した点・苦労した点について教えてください。<br>経験が無い方は、具体的に今後やりたい内容や勉強中のものについてお書きください。         |  |  |               |                                                       |

※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 東北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: info@security-camp.org