

# 12 キュー ティー三二 キャン 7° in 新潟 長岡技術科学大学・アクアーレ長岡

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。今年初のセキュリティ・ミニキャンプは、新潟県長岡市で開催することとなりました。

今回は1日目に一般講座を設け、情報セキュリティ関連の動向についてお話しします。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合宿形式の講習会です。

#### ■開催概要

■ ITI IE IN 文						
		一般講座(1日間)	合宿講座(2 日間)			
名	称	セキュリティ・ミニキャンプ in 新潟 2015				
日	程	2015年5月16日(土)	2015年5月16日(土)~5月17日(日)			
会	場	・長岡技術科学大学 マルチメディアシステムセンター(新潟県長岡市上富岡町 1603-1)	・長岡技術科学大学 101 講義室 ・アクアーレ長岡(新潟県長岡市新陽 2 丁目 5-1)			
定	員	60 名	20 名 選考あり			
参加資	格	どなたでも参加できます (社会人、学生、教職員、保護者等)	日本国内に居住する、2016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	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	サイバー空間の脅威に対する新潟県産学官民合同対策プロジェクト推進協議会、国立大学法人長岡技術科学大学、特定非営利活動法人新潟情報セキュリティ協会				
後	援	経済産業省関東経済産業局、新潟県、新潟県警察本部、新潟県教育委員会、長岡市、新潟日報社				

# ■プログラム

一般講座 5月16	日 土曜日 長岡技術科学大学 マルチメディアシステムセンター		
13:00~13:10	オープニング		
13:10~14:00 (50 分)	基調講演 「セキュリティ人材の育成とセキュリティキャンプの意義(仮)」 園田講師 セキュリティキャンプも 11 年を経てコンセプトや内容が大きく変容してきました。その背景にあるのは、今、そして未来に必要とされるセキュリティの人材像 の考察があります。経済産業省、IPA 的に提示される人材像にとどまらず、今後どこでどういう人材が必要とされるのか、キャンプは今後どうなっていくのか、というところについてお話しします。		
14:00~14:10	休憩		
14:10~15:00 (50 分)	一般講演 I 「Ack~働きたくない僕がエンジニアを目指した理由(仮)」 石森大貴氏(ゲヒルン株式会社代表取締役)		
15:00~15:10	休憩		
15:10~16:00 (50 分)	ー般講演 II 「サイバーセキュリティのお仕事 ~警察のエンジニア~(仮)」唐牛豊氏(新潟県警サイバー犯罪対策課) サイバーセキュリティの仕事は、情報システムへのサイバー攻撃に備え、システムの防護や脆弱性の調査などを行うだけではありません。警察においては、サイバーセキュリティの技能を有するエンジニアが、事件捜査や防犯活動に一翼を担っていることについてお話しします。		
16:00~16:10	休憩		
16:10~16:40 (30分)	キャンプ卒業生等によるライトニングトーク		
合宿講座 5月16日 土曜日 アクアーレ長岡			

16:40~19:00	会場移動・夕食
19:00~21:00 (120 分)	ナイトセッション ・「『脆弱性診断士"に!!! おれはなるっ!!!!」上野講師 ・他調整中

## 合宿講座 5月17日 日曜日 長岡技術科学大学 101 講義室

7:30~9:00	朝食・会場移動
9:00~12:00 (180 分)	ハンズオン講習 I 「Web セキュリティ ハンズオン」西村講師、はせがわ講師 HTML5 や JavaScript を利用したアプリケーション開発技術、HTTP による機器間の通信技術は Web という枠を超え様々な分野で応用されつつあります。 本セッションでは Web に関連したセキュリティ上の問題点がなぜ発生するのか、どうやって発見するのか、どのように修正すればいいのかについての理解を深めることを目的としています。
12:00~13:00	昼食
13:00~16:00 (180分)	ハンズオン講習 II 「Web セキュリティ ハンズオン」西村講師、はせがわ講師 午前の続き
16:00~16:30	クロージング

内容は変更される場合があります

# ■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、白浜サイバー犯罪シンポジウム情報危機管理コンテスト審査委員等。情報セキュリティ関連の教育、啓発に従事。研究テーマは自動解析。著書に「Winny はなぜ破られたのか」共著に「アクセス探偵 IHARA」監訳・翻訳に「ハニーネット・プロジェクト」「ファジング」等多数。



#### 西村 宗晃(にしむら むねあき)

セキュリティ・キャンプ講師。ソニーデジタルネットワークアプリケーションズ株式会社勤務。セキュリティコンサルタントとして、ソニーグループ内の開発組織に対するセキュリティ開発プロセス(SDL)の適用や、Android OS 搭載製品のセキュリティ保守に従事。にしむねあ(nishimunea)というハンドルネームで、HTML5 や Firefox OS の勉強会を関東で開催。Web プラットフォームのアーキテクチャや Web セキュリティに関する情報を開発者の目線で発信。



## 上野 宣(うえの せん)

セキュリティ・キャンプ実施協議会企画・実行委員(講師 WG 主査)。株式会社トライコーダ 代表取締役。サイバーセキュリティ教育・トレーニング、脆弱性診断などを提供。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、情報セキュリティ専門誌 ScanNetSecurity 編集長、OWASP Japan Chapter Leader なども務める。主な著書に『HTTP の教科書』、『めんどうくさい Web セキュリティ』など他多数。



#### はせがわ ようすけ

2008 年からセキュリティ・キャンプ講師を担当。ネットエージェント株式会社エバンジェリスト、株式会社セキュアスカイ・テクノロジー技術顧問。 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 POC 2008、2010、OWASP AppSec APAC 2014 他講演多数。

# セキュリティ・ミニキャンプ in 新潟 募集要項

でキュリナイ・ミーキャンノ Ⅲ					
	一般講座	合宿講座			
参加条件	・誰でもご参加いただけます	・日本国内に居住する、2016 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) ・5 月 16 日(土)、17 日(日)に行われる全てのセッションに参加が可能、かつ宿泊(宿泊場所:アクアーレ長岡)が可能であること。 ・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。 ・ HDD に 20GB 程度の空き容量があること ・ Wi-Fi に接続可能なこと ・ 参加決定後にこちらから指示したソフトウェアをインストール可能なこと ・ 別途定める「セキュリティ・ミニキャンプ in 新潟」実施規定を遵守できること。 ・ 申込時点で 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)。 ・ 過去のセキュリティ・キャンプ(2004~2007)、セキュリティ&プログラミングキャンプ(2008~2011)、セキュリティ・キャンプ中央大会 2012~2013、全国大会 2014 のどれにも参加していないこと(参加経験のある方は、申込をご遠慮ください)。			
申込方法	以下の項目を E-mail または FAX にて送信してください。 ・氏名(ふりがな) ・性別 ・会社名または学校名 ・部署名または学科・学年 ・E-mail アドレス(確実に連絡 がつくアドレス)	合宿講座申込用紙に、以下の項目を入力の上、窓口まで、E-mail または FAX でお申込ください。 ・氏名、性別、学校名、学部・学科・学年 ・E-mail アドレス(確実に連絡がつくアドレス) ・生年月日および年齢、住所、 ・電話番号(昼間に連絡できる電話番号) ・質問事項の回答 ※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とおりとし、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 新潟参加申込」 ※申込された方には、窓口より「セキュリティ・ミニキャンプ in 新潟申込受領」というタイトルの確認メールを送信します。			
申込窓口	セキュリティ・ミニキャンプ in 新潟 申込窓口 Email:niigata@security-camp.org(申込後の連絡は、お問合せ窓口 security-camp@anisec.jp にお願いします) FAX:025-227-1412				
申込締切	5月8日(金)17:00必着 ※先着順のため満席になり 次第受付終了します	4月28日(火)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	受付完了通知にて参加決定とします。	厳正な審査の上、応募された方全員に5月1日(金)までにメールまたは電話にて連絡 します。			
留意事項	します。 ・一般講座、合宿講座ともに、参・新潟県内在住の合宿講座参加替払いとし、領収書提出によりま・合宿講座参加者は、「セキュリ・宿泊は男女別の相部屋となり・ミニキャンプ期間中には、マスの様子を含めて各メディアに掲・ミニキャンプ開催後には、主催る画像を掲載する可能性があり・ミニキャンプの講義の様子は、	ティ・ミニキャンプ in 新潟」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。			

セキュリティ・ミニキャンプ in 新潟 問合せ窓口 (NPO 新潟情報セキュリティ協会) 〒951-8067 新潟市中央区本町通 7-1153 新潟本町通ビル 9F 株式会社アットイーズ内 TEL 025-227-1623 FAX 025-227-1412 Email <u>security-camp@anisec.jp</u>

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 新潟に参加した方でも、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。

# セキュリティ・ミニキャンプ in 新潟 合宿講座申込用紙

స	りがな		性 別	口男	, <sub> </sub> 5	ζ		
氏	名		生年月日• 年齢		年	月	B	歳
住	所	〒 −						
学校名• 学部学科 名					学	年		年
電話番号			Email アドレス					
質	問事	·····································						
1	あなたが作った一番すごいプログラムについて説明して、その自慢をしてください							
	情報セキュリ	ティの分野であなたが最も興味のあることを、興味を抱い	いたきっかけと理由	と共に述	べてください			
2	2							
	脆弱性とは何	可ですか?また、なぜ Web サイトに脆弱性があったら問題	題があるのですか?	自分の表	きえをまとめ	てください	1	
3	3							
		スクリプティング(XSS)についてあなたの言葉で述べてくだ の意見も聞かせてください	ださい。可能であれ	ば、XSS(	の届出件数な	が減らない	1理由とその	解決策につ
4								
	今回のセキュリティ・ミニキャンプに何を期待していますか?そして、ミニキャンプ後に何をやってみたいですか?							
5								

■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 新潟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、NPO 新潟情報セキュリティ協会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けるため (2) 当会に関わるイベント
当会に対して個人情報を与えるか否かは、申込者がご判断ください。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:seourity-camp@lac.co.jp

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>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。