

セキュリティ・ミニキャンプ in 新潟 2015 開催報告

平成 27 年 6 月 8 日

セキュリティ・キャンプ実施協議会

1 開催概要

中等高等教育段階を含めた若年層の情報セキュリティについての興味を深め、IT に関する意識の向上を図ることを目的として、主に 22 歳以下の学生・生徒を対象に、情報セキュリティについて学ぶ「セキュリティ・ミニキャンプ in 新潟 2015」を開催しました。今回は、学生、生徒、社会人あわせ、61 名が参加しました。

2 主催者名等

- (1) 主催者名：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）
- (2) 共催者名：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、
国立大学法人長岡科学技術大学、特定非営利活動法人新潟情報セキュリティ協会
- (3) 後援者名：経済産業省関東経済産業局、新潟県、新潟県警察本部、新潟教育委員会、
長岡市、新潟日報社

3 行事等の期間及び場所

- (1) 開催期間：
（一般講座）平成 27 年 5 月 16 日（土）
（合宿講座）平成 27 年 5 月 16 日（土）～5 月 17 日（日）
- (2) 開催場所：
（一般講座）新潟県長岡市上富岡町 1603-1
長岡技術科学大学 マルチメディアシステムセンター
（合宿講座）新潟県長岡市新陽 2-5-1
アクアレー長岡
長岡技術科学大学 101 講義室

4 参加人数

- (1) 一般講座
学生・生徒：26 名 社会人：33 名 その他：2 名
- (2) 合宿講座
学生・生徒のみ：18 名

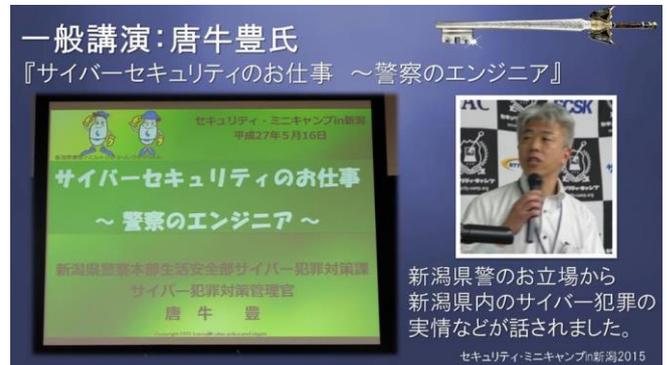
5 プログラム

日付	時間	内容
5/16 (土)	13:00-13:10	オープニング (長岡技術科学大学 湯川教授)
	13:10-14:00	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」 (園田講師)
	14:10-15:00	一般講演 I 「社会をハックする～行動することの大切さ～」 石森大貴氏 (ゲヒルン株式会社代表取締役)
	15:10-16:00	一般講演 II 「サイバーセキュリティのお仕事 ～警察のエンジニア～」 (新潟県警 唐牛管理官)
	16:10-16:40	ライトニングトーク (キャンプ卒業生、地元コミュニティ等による LT 大会)
	1 日目は終了。以下 2 日目参加者のみの合宿講座プログラム	
	18:30-20:30	ナイトセッション ・「セキュリティ・キャンプ全国大会 2015 のご紹介」 (上野講師) ・「"脆弱性診断士"に!!! おれはなるっ!!!!」 (上野講師) ・「Quine ではじめる 100 のプログラミング言語」 (藤浪チューター) ・「Atom エディタで振り返る、昨今の Web 周辺事情」 (山崎チューター)
5/17 (日)	9:00-12:00	ハンズオン講習 I 「Web セキュリティ ハンズオン」 ～スマートホームを例にした IoT 時代のセキュリティから見る Web セキュリティ～ (西村講師、はせがわ講師、本間講師)
	13:00-16:00	ハンズオン講習 II 「Web セキュリティ ハンズオン」 午前の続き (西村講師、はせがわ講師、本間講師)

○15:10-16:00 一般講演Ⅱ『サイバーセキュリティのお仕事 ～警察のエンジニア～』

新潟県警察本部 唐牛管理官

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した。

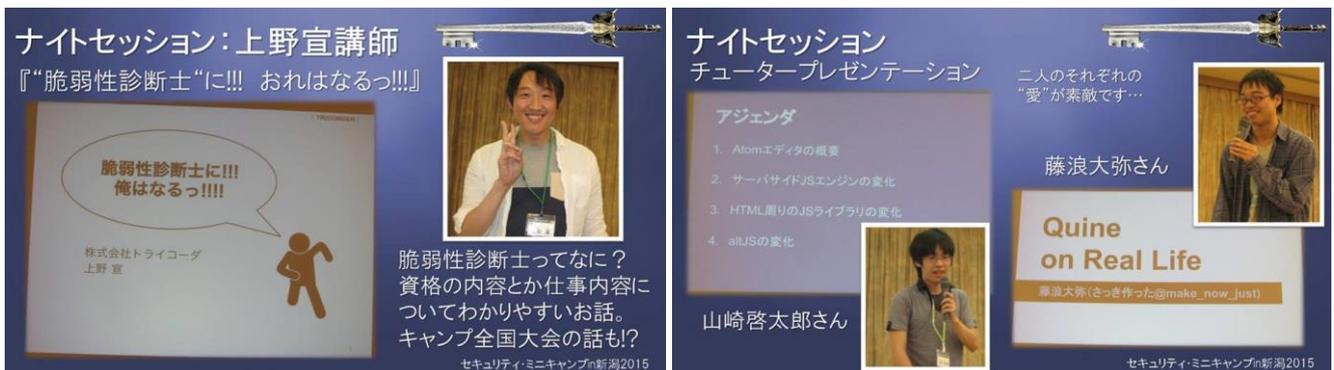


○16:10-16:40『地元コミュニティによるライトニングトーク』



○18:30-20:30 『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

脆弱性診断のお仕事内容、脆弱性診断士の内容に加えて今年のキャンプ全国大会についてお話ししました。また、今回参加のチューター2名に自由課題でプレゼンテーションが行われました。

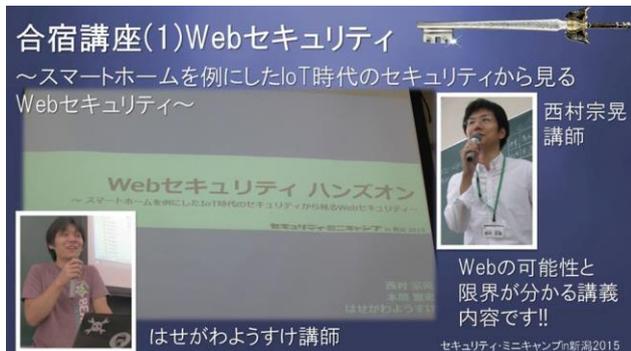


●5月17日(日)

○9:00-12:00 『WebセキュリティハンズオンⅠ～スマートホームを例にしたIoT時代のセキュリティから見るWebセキュリティ～』 はせがわ講師、西村講師、本間講師

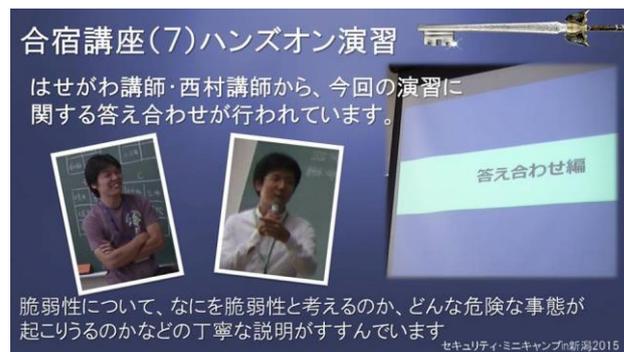
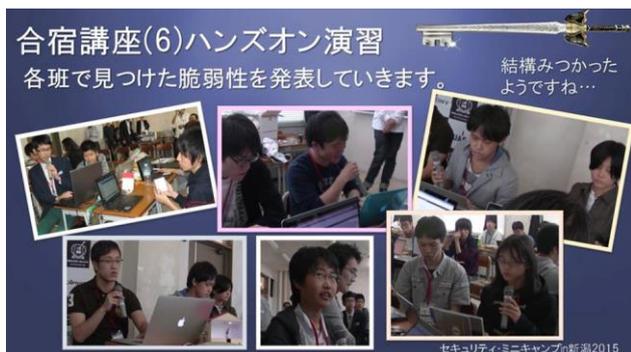
合宿講座の演習は、スマートホームを例にしたIoT時代のセキュリティから見るWebセキュリティ演習です。家の電灯・ファンON/OFF、ドア開閉などをコントロールするWebシステムの脆弱性をみつける演習です。

本間講師からは、お掃除ロボットをWebから制御するところを実演いただきました。



○13:00-16:00 『WebセキュリティハンズオンⅡ～スマートホームを例にしたIoT時代のセキュリティから見るWebセキュリティ～』 はせがわ講師、西村講師、本間講師

午前引き続き、はせがわ講師お手製のスマートホームの脆弱性を探しました。その後、受講生が各班に分かれて見つけた脆弱性について発表していきます。結構、いろんな脆弱性が見つけれられたようです。



合宿講座 講師・参加者での集合写真（於：長岡技術科学大学）

2日間おつかれさま!!!



長岡科学技術大学講義棟前にて。

セキュリティ・ミニキャンプin新潟2015

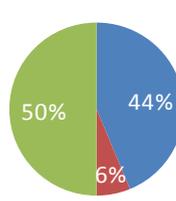
7 アンケート結果

セキュリティ・キャンプ in 新潟 2015 アンケート

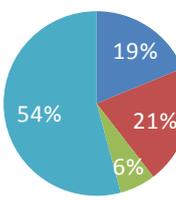
実施日	2015年5月16日(土)～2015年5月17日(日)
参加者数	第1日目(一般講座):61名 第2日目(合宿講座):18名
アンケート回答者	第1日目(一般講座):48名 第2日目(合宿講座):18名

◆第1日目(一般講座)

1. 学生・生徒、社会人のどちらですか？

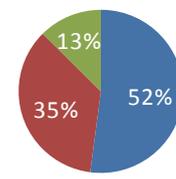
1	2016年3月31日現在22歳以下の学生・生徒	21	 <ul style="list-style-type: none"> ■ 2016年3月31日現在22歳以下の学生・生徒 ■ 上記に該当しない学生・生徒 ■ 社会人 ■ 未回答
2	上記に該当しない学生・生徒	3	
3	社会人	24	
	未回答	0	

2. セキュリティ・キャンプ 全国大会に参加したいですか？

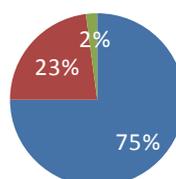
1	今回のミニ・キャンプに参加する前から全国大会に参加したいと思った	9	 <ul style="list-style-type: none"> ■ 今回のミニ・キャンプに参加する前から全国大会に参加したいと思った ■ 今回のミニ・キャンプに参加して、全国大会に参加したいと思った ■ 全国大会に参加したいとは思わない ■ その他 ■ 未回答
2	今回のミニ・キャンプに参加して、全国大会に参加したいと思った	10	
3	全国大会に参加したいとは思わない	3	
4	その他	0	
	未回答	26	

3. 【理解度】各講義の理解度はいかがでしたか？

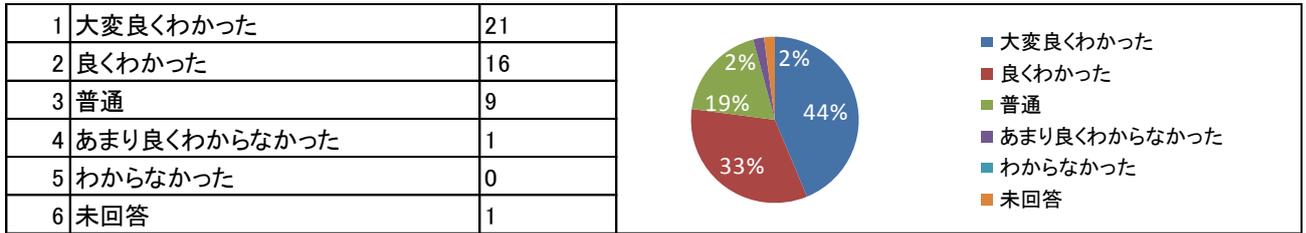
(1) 『セキュリティ人材の育成とセキュリティ・キャンプの意義』

1	大変良くわかった	25	 <ul style="list-style-type: none"> ■ 大変良くわかった ■ 良くわかった ■ 普通 ■ あまり良くわからなかった ■ わからなかった ■ 未回答
2	良くわかった	17	
3	普通	6	
4	あまり良くわからなかった	0	
5	わからなかった	0	
6	未回答	0	

(2) 『社会をハックする ～行動することの大切さ～』

1	大変良くわかった	36	 <ul style="list-style-type: none"> ■ 大変良くわかった ■ 良くわかった ■ 普通 ■ あまり良くわからなかった ■ わからなかった ■ 未回答
2	良くわかった	11	
3	普通	1	
4	あまり良くわからなかった	0	
5	わからなかった	0	
6	未回答	0	

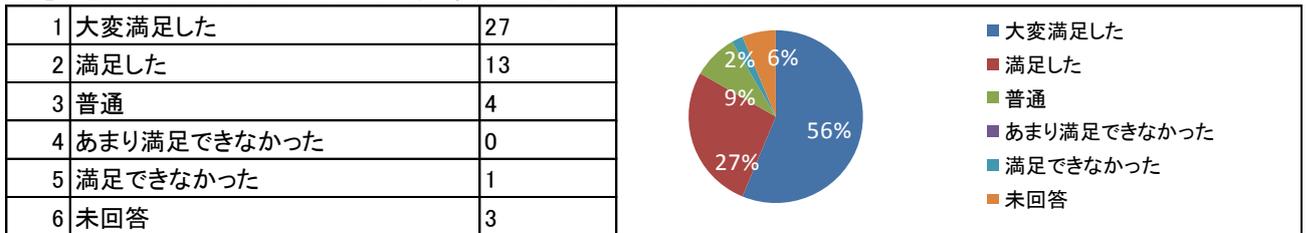
(3) 『サイバーセキュリティのお仕事 ～警察のエンジニア～』



(4) 『ライトニングトーク(キャンプ卒業生、地元コミュニティ等によるLT大会)』



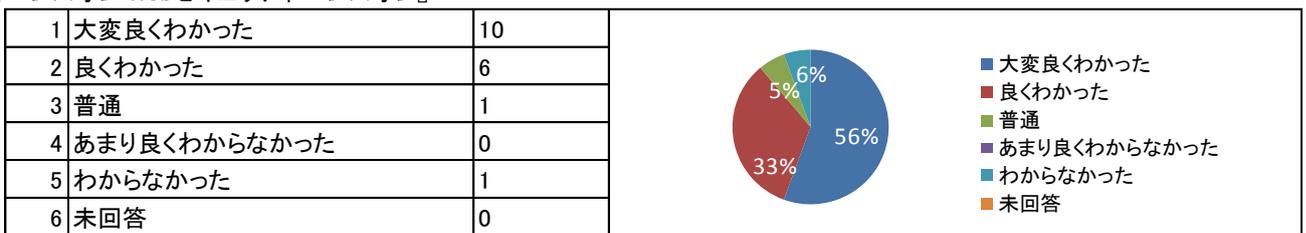
4. 【満足度】今回のセキュリティ・ミニキャンプin新潟のあなたの満足度はいかがでしたか？



◆第2日目(合宿講座)

1. 【理解度】各講義の理解度はいかがでしたか？

(1)『ハンズオン Webセキュリティハンズオン』



2. 【満足度】今回のセキュリティ・ミニキャンプin新潟(合宿講座)のあなたの満足度はいかがでしたか？



以上