

セキュリティ・ミニキャンプ in 四国 2016 (香川) 開催報告

平成 28 年 10 月 21 日

セキュリティ・キャンプ実施協議会

1 開催概要

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を目的に実施している「セキュリティ・キャンプ(全国大会)※1」において、より若年層となる中学生を対象に、セキュリティ・ミニキャンプを香川県(情報通信交流館)、情報処理推進機構(IPA)と共同開催しました。

※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。

2 主催者名等

- (1) 主催者名：香川県(情報通信交流館)、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：かがわ情報化推進協議会、香川県警察本部、香川県プロバイダ等防犯連絡協議会
- (3) 後援者名：経済産業省四国経済産業局、香川県教育委員会、高松市、高松市教育委員会、東かがわ市教育委員会、さぬき市教育委員会、坂出市教育委員会、丸亀市教育委員会、善通寺市教育委員会、三豊市教育委員会、観音寺市教育委員会、土庄町教育委員会、小豆島町教育委員会、直島町教育委員会、三木町教育委員会、綾川町教育委員会、宇多津町教育委員会、琴平町教育委員会、多度津町教育委員会、まんのう町教育委員会、高松商工会議所、香川県情報サービス産業協議会、香川マルチメディアビジネスフォーラム、一般社団法人香川経済同友会

3 行事等の期間及び場所

- (1) 開催期間：
(一般講座) 平成 28 年 5 月 21 日(土)
(専門講座) 平成 28 年 5 月 22 日(日)
- (2) 開催場所：
(一般講座) 情報通信交流館(e-とぴあ・かがわ)5階 BB スクエア
香川県高松市サンポート 2-1 高松シンボルタワー タワー棟
(専門講座) 情報通信交流館(e-とぴあ・かがわ)4階クラスルーム B
香川県高松市サンポート 2-1 高松シンボルタワー タワー棟

4 参加人数

- (1) 一般講座
学生・生徒、社会人：91名
- (2) 専門講座
学生・生徒のみ：22名

5 プログラム

●一般講座

日付	時間	内容
5/21 (土)	13:00-13:10	開演挨拶 経済産業省四国経済産業局 地域経済部 地域経済課 情報政策室長 安藤 初氏
	13:10-13:40	『サイバー犯罪の現状と対策』香川県警察本部生活安全部 生活環境課サイバー犯罪対策室 警部補 宮井正信 氏
	13:50-14:50	『クラウドにおける情報セキュリティシステムの防衛と安全性 について』株式会社 STNet プラットフォーム本部 クラウド技 術部 部長 森本 哲史 氏
	15:00-16:00	『組織における情報管理、情報漏洩事故を防ぐには』医学博士/ 香川大学医学部附属病院教授/ 医療情報部長/ 臨床研究支援セン ター長 横井英人 氏
	16:10-17:00	『あなたの身近に忍び寄るインターネットの脅威～情報セキュ リティの必要性和実施すべき対策～』IPA セキュリティセンタ ー主幹 石田 淳一 氏
	17:00-17:10	クロージング

●専門講座

日付	時間	内容
5/22 (日)	10:00-10:45	『セキュリティ基礎』セキュリティ・キャンプ講師 園田 道夫
	10:45-12:35	『HTTP プロキシビギナーズ』 セキュリティ・キャンプ講師 廣田 一貴
	12:35-13:15	昼食
	13:15-15:40	『パケット盗聴ハンズオン』 セキュリティ・キャンプ講師 松本 智
	15:40-16:00	クロージング

6 セキュリティ・ミニキャンプ in 四国 2016 (香川) 講義・演習の様子

●一般講座<5月21日(土)>

○13:00-13:10『開演挨拶』

経済産業省四国経済産業局 地域経済部 地域経済課
情報政策室長 安藤 初氏

セキュリティ・ミニキャンプ in 四国 2016 一般講座
は、経済産業省四国経済産業局情報政策室 安藤室長
の開演挨拶でスタートしました。



○13:10-13:40

『サイバー犯罪の現状と対策』 香川県警察本部
生活安全部生活環境課サイバー犯罪対策室
警部補 宮井 正信氏

続いて香川県警察本部宮井様による講演です。H27
年度に起きたサイバー犯罪の犯行手口や被害実態、検
挙事例などを警察資料やデータをもとに解説しまし
た。



○13:45-14:45

『クラウドにおける情報セキュリティシステムの防
衛と安全性について』 株式会社 STNet プラットフ
ォーム本部/クラウド技術部 部長 森本 哲史氏

一般講座の3つ目は、クラウドにおける情報セキュリ
ティシステムの防衛と安全性について、利用者の立場
と事業者の立場から事例も含めて、森本様からご紹介
いただきました。



○15:00-16:00

『組織における情報管理、情報漏洩事故を防ぐには』
医学博士/ 香川大学医学部附属病院教授 医療情報部長
臨床研究支援センター長 横井英人 氏

続いて香川大学の横井先生より、電子カルテなどの高度の医療情報、患者の個人情報を取り扱う病院内におけるセキュリティ対策と組織における管理体制についてお話しいただきました。



○15:00-16:00

『あなたの身近に忍び寄るインターネットの脅威～情報セキュリティの必要性と実施すべき対策～』 IPA セキュリティセンター主幹 石田 淳一 氏

最後に IPA セキュリティセンター石田様より、インターネットの事件や事故の事例と、対策のポイントをわかりやすくご説明いただきました。



●専門講座<5月22日(日)>

○10:00-10:45

『セキュリティ基礎』セキュリティ・キャンプ 園田講師

専門講座はセキュリティ・キャンプ園田講師の「セキュリティ基礎」からスタートです。

グループディスカッションでランサムウェア対策や身代金を払うべきか等を議論しました。



○10:45-12:35

『HTTP プロキシビギナーズ』セキュリティ・キャンプ 廣田講師

続いて廣田講師による講義です。BurpProxy 等の HTTP プロキシツールの基本的な使い方を演習を通して学びました。



○13:15-15:40

『パケット盗聴ハンズオン』セキュリティ・キャンプ講師 松本 智

午後は松本講師による「パケット盗聴ハンズオン」です。市中に引かれた光ファイバーケーブルの基礎を学び、光ファイバーの切断や融着、盗聴ファイバーの取り付けなど通して通信を守る心構えを学びました。



● 専門講座参加者の集合写真（於：情報通信交流館 (e-とぴあ・かがわ)）



7 アンケート結果

セキュリティ・ミニキャンプ in 四国（香川）2016 アンケート

実施日	2016年5月21日（土）～5月22日（日）
参加者数	一般講座：91名 専門講座：22名
アンケート回答者	一般講座：71名 専門講座：22名

◆一般講座アンケート

1. 学生・生徒、社会人のどちらですか？

1	2017年3月31日現在22歳以下の学生・生徒	26	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2017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
2	上記に該当しない学生・生徒	4	
3	社会人	41	
4	未回答	0	

2. セキュリティ・キャンプ全国大会をご存知でしたか？

1	今回のミニキャンプに参加する前から「セキュリティ・キャンプ全国大会」を知っていた	33	<ul style="list-style-type: none"> ■ 今回のミニキャンプに参加する前から「セキュリティ・キャンプ全国大会」を知っていた ■ 今回のミニキャンプに参加して「セキュリティ・キャンプ全国大会」を知った ■ その他 ■ 未回答
2	今回のミニキャンプに参加して「セキュリティ・キャンプ全国大会」を知った	33	
3	その他	4	
4	未回答	1	

3. 【理解度】各講義の理解度はいかがでしたか？

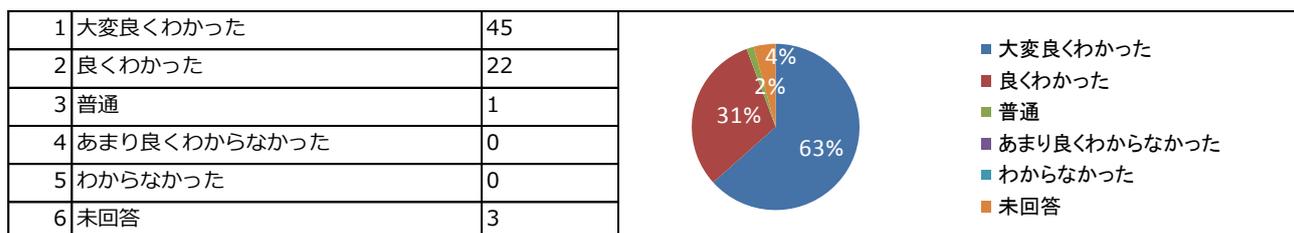
(1) 『サイバー犯罪の現状と対策』

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	23	
3	普通	7	
4	あまり良くわからなかった	0	
5	わからなかった	2	
6	未回答	3	

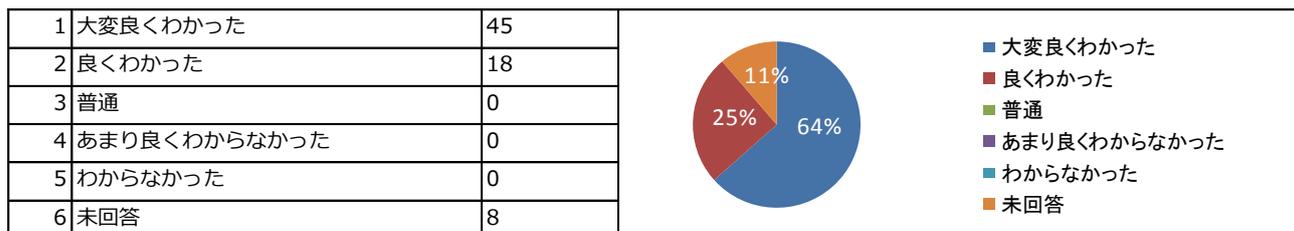
(2) 『クラウド・データセンターにおける情報セキュリティの考え方と取り組みについて』

1	大変良くわかった	33	<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	27	
3	普通	8	
4	あまり良くわからなかった	0	
5	わからなかった	1	
6	未回答	2	

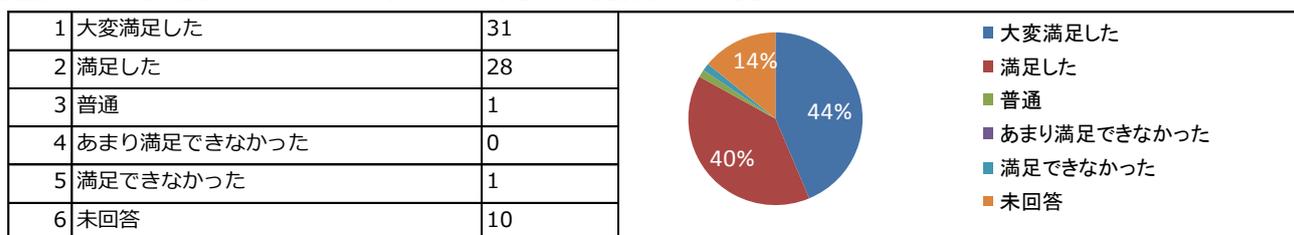
(3) 『組織における情報管理、情報漏洩事故を防ぐには』



(4) 『あなたの身近に忍び寄るインターネットの脅威～情報セキュリティの必要性和実施すべき対策～』



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

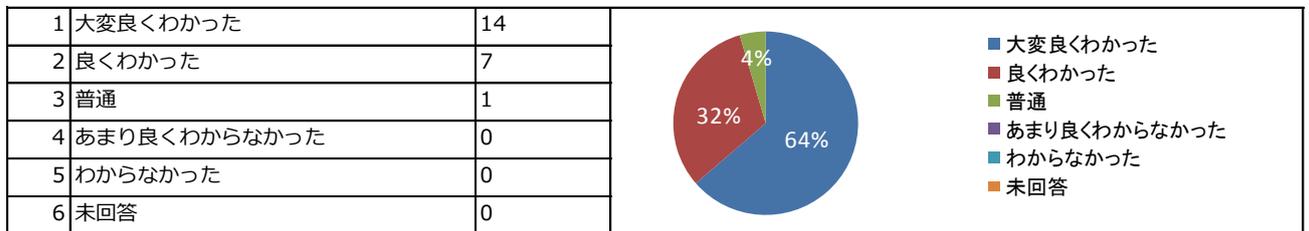


◆専門講座アンケート

1. 各講義の理解度はいかがでしたか？

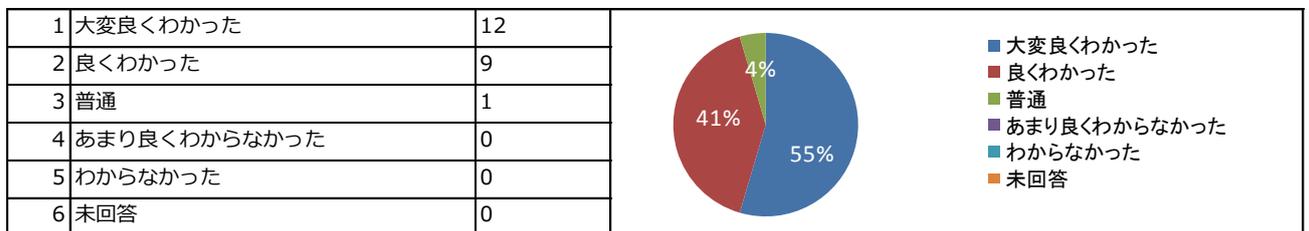
(1)1日目『セキュリティ基礎』

【理解度】



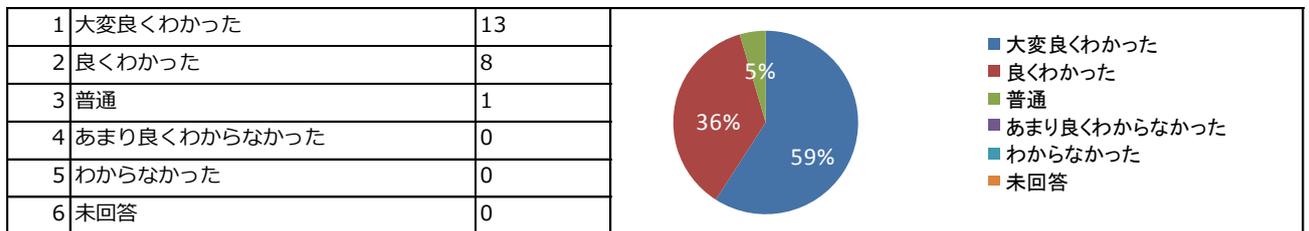
(2)1日目『HTTPプロキシビギナーズ』

【理解度】

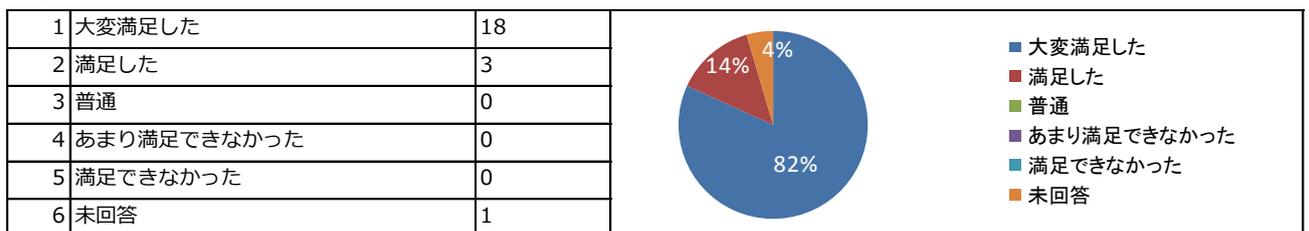


(3)1日目『パケット盗聴ハンズオン』

【理解度】



2. 【満足度】セキュリティ・ミニキャンプin四国（専門講座）のあなたの満足度はいかがでしたか？



3. セキュリティ・キャンプ全国大会に参加したいと思いませんか？

