

# セキュリティ・ミニキャンプ in やまなし 2017 開催報告



○日時○ 平成29年9月23日(土)・24日(日)

◆一般講座・・・9月23日 13:00～16:50

◆専門講座・・・9月24日 9:50～16:30

○会場○ 甲府市 山梨大学甲府キャンパス

平成29年9月23日・24日、山梨大学甲府キャンパスにおいて、若年層の育成と山梨のセキュリティ対応力向上を目的とした「セキュリティ・ミニキャンプ in やまなし 2017」が開催されました。23日の一般講座では、情報セキュリティの向き合い方などについて講演があり、学生・企業や公的機関のセキュリティ担当者ら約100名が参加されました。24日の専門講座では、選抜された21名の学生一人一人にパソコンが割り当てられ、2・3人のチームで実践的に学ぶ講座が開かれました。



## 一般講座 9月23日 (土)

### ○開会挨拶

独立行政法人 情報処理推進機構理事長  
富田 達夫 氏



### ○講演①

#### 『経営リスクの一つとして認識すべきサイバーセキュリティリスク』

経済産業省商務情報政策局 サイバーセキュリティ課課長補佐  
希代 浩正 氏  
サイバー攻撃の現状を事例を交えて、サイバーセキュリティにおいて経営者が取るべき対応、意識すべきことをご講演頂きました。



### ○講演②

#### 『20年の歴史を持つ「NEC」によるサイバー攻撃対策」事例』

日本電気株式会社 経営システム本部主席セキュリティ主幹  
谷川 哲司 氏  
サイバー攻撃の現状と対策、CSIRTの発足と強化の取り組みについて、CSIRTに関する人材育成についてご講演頂きました。



### ○講演③

#### 『実践的情報セキュリティ人材の作り方』

株式会社ラック 事業企画推進室 理事  
長谷川 長一 氏  
数多くのセキュリティ対策に取り組んできた経験から、情報セキュリティへの向き合い方や学ぶ意欲を刺激する人材育成方法などの事例をご講演頂きました。



### ○講演④

#### 『IoTとセキュリティ』

山梨大学 総合情報戦略部長 大学院総合研究部教授  
美濃 英俊 氏  
IoTの普及によりモノが万能になる一方危険に晒されるようになった為、モノが情報セキュリティに取り組む必要性をご講演頂きました。



### ○講演⑤

#### 『セキュリティ・キャンプ紹介』

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  
上野 宣 氏  
セキュリティ・キャンプとはどのような勉強会でどのようにセキュリティの勉強が行われてきたか、過去の事例を交えてご解説頂きました。



## 専門講座 9月24日（日）

### ○オープニング

セキュリティ・キャンプ実施協議会  
企画・実行委員 地域WG主査  
佳山 こうせつ 氏



担当講師より講演

### ○開会挨拶

山梨大学 理事・副学長  
杉山 俊幸 氏



講義後に実習

### ○演習①

#### 『手作りパケットでWebサーバーと通信しよう』

セキュリティ・キャンプ講師 美濃 圭祐 氏  
インターネットで普段どのような通信しているか、  
手作りのパケットでWebサーバーと通信することで  
その仕組みを学ぶ。



チームで協力して実習

### ○演習②

#### 『ローカルプロキシで遊ぼう』

セキュリティ・キャンプ講師 庄司 直樹 氏  
自作のローカルプロキシを作成し、HTTPの仕組みや  
プロキシサーバーの動作について学ぶ。



講座後に集合写真

### <開催報告>

23日の一般講座では、独立行政法人情報処理推進機構理事長・富田様の開会挨拶に始まり、経済産業省の希代講師、日本電気株式会社の谷川講師、休憩をはさんで、株式会社ラックの長谷川講師、山梨大学の美濃講師、最後に、実施協議会の上野講師にご講演をいただきました。一般講座の参加者は約100名です。講演前半は情報セキュリティの最新動向やサイバー犯罪の実態、サイバー攻撃への対策、後半は実践的な情報セキュリティ人材の育成とIoTの普及によるセキュリティの必要性など、各方面の専門家から情報セキュリティとの向き合い方をご講演をいただき、参加いただいた皆様も熱心に聴講されておりました。

翌24日は、選抜された学生21人の専門講座を実施しました。実施協議会の佳山様のご司会の元、山梨大学の杉山副学長様のご挨拶に始まり、美濃講師と庄司講師による講座が午前と午後2時間半ずつ実施されました。講師の方やチューター（セキュリティ・キャンプ経験者）と学生とは年齢が近いこともあり、距離感が近い質疑応答が頻繁に行われ、熱心に取り組んでおられました。参加者の内訳は、大学・大学院生14名（うち県内9名）、専門学校生7名（うち県内1名）でした。

以上、皆様のお力を得て、2日間の開催を無事に終えることができました。有難うございました。

### ●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）  
国立大学法人山梨大学  
特定非営利活動法人山梨ICT&コンタクト支援センター

### ●後援●

経済産業省関東経済産業局/ 山梨県/ 山梨県警察本部/ 山梨県教育委員会  
甲府市/ 甲府商工会議所/ 山梨県立大学/ 山梨学院大学/ 山梨英和大学  
専門学校サンテクノカレッジ/ 山梨県インターネットプロバイダ連絡協議会  
テレビ山梨/ 山梨放送/ 山梨日日新聞社/ 日本ネットワークサービス/ エフエム富士

### ●協賛●

株式会社テレビ山梨 / 株式会社大塚商会  
クオリティソフト株式会社 / トレンドマイクロ株式会社

作成) NPO法人山梨ICT&コンタクト  
支援センター 事務局