

“セキュリティ技術の最新動向と活用スキルを習得する!!”  
**2014 年度 第3回 セキュリティ対策講座**  
**開催のご案内**



交流・共感・感動 ～未来へつなぐ～  
 会員相互の力をあわせ、未来に向けてタスキをつなぎます。

FUJITSUファミリー会関東支部  
 支部長 丹 呉 長 之 輔  
 [水澤化学工業株式会社 取締役]

平素よりファミリー会活動にご高配を賜り、厚く御礼を申し上げます。

今般「第3回 セキュリティ対策講座」を開催致しますので、ご案内申し上げます。

サイバーテロ対策や個人情報漏えい等々、企業の情報管理体制は従来以上に厳しく問われており、ICT 部門のみならず、エンドユーザー部門に至るまで情報セキュリティの危機意識醸成が急務となっております。

本講座では、セキュリティ技術動向の最新情報や、部門内におけるセキュリティ運用の要諦など、ファミリー会ならではの實務にお役立ていただけるテーマ・内容で実施致します。

セキュリティ対策立案のご参考として、皆様におかれては、業務ご多用の折とは存じますが、是非とも本講座を受講いただきますようお願い申し上げます。

開催日時	2014 年 11 月 4 日(火) 14:00～17:00 [開場(受付) 13:30～]
場 所	富士通株式会社 関東支社 セミナールーム
お 申 込 方 法	【関東支部ホームページ】 <a href="http://jp.fujitsu.com/family/sibu/kanto/">http://jp.fujitsu.com/family/sibu/kanto/</a> 【E-mail】 <a href="mailto:ffkanto@ml.sales.fujitsu.com">ffkanto@ml.sales.fujitsu.com</a> 行事名、開催日、会員名、所属・役職、お名前、E-mail アドレスをお知らせ下さい。
申 込 受 付	参加証等は発行いたしませんので、直接会場にお越しください。
参加対象・定員	各部門の實務担当者層の方 100名 (申込先着順) 基礎講座ですので、セキュリティに関心のある方は是非ご参加ください
参 加 費 用	無 料
申 込 締 切	10 月 7 日(火) 但し定員に達し次第、受付終了とさせていただきます。予めご了承ください。

## 当日スケジュール

13:30～ 受付開始 受付にて会社名とお名前を仰ってください。

14:00～15:00 講座1「セキュリティ脆弱性診断」ー脆弱性管理を自動化し対策に注力するー  
 講師：富士通株式会社 セキュリティテクノロジーセンター 市 川 誠 久 氏

昨今のサイバー攻撃事例を踏まえると、その脅威は以前と比べ著しい変化をとげています。本講座では、セキュリティ対策の一つであるセキュリティ脆弱性診断を、脅威の変化に、導入の方法が情報セキュリティの意味、各種のセキュリティ対策技術の位置付けなどをわかりやすく説明します。

### <カリキュラム>

#### 1. 昨今のサイバー攻撃事例と脆弱性対策

- ・サイバー攻撃事例の紹介
- ・サイバー攻撃に対する脆弱性対策の位置付け

#### 2. セキュリティ脆弱性診断とは

- ・Web アプリケーション診断
- ・ネットワーク診断
- ・診断の仕組みとその技術

#### 3. 脆弱性診断導入のアプローチ

- ・導入事例の紹介
- ・導入のポイント

#### 4. 脆弱性対策のポイント

- ・リスクランキングと対策の優先順位

15:10～16:00 講座2「第3回 暗号技術入門」 - 公開鍵暗号について -

講師：株式会社富士通研究所 ソーシャルイノベーション研究所  
 セキュアコンピューティング研究部 酒 見 由 美 氏

暗号技術は、昨今のインターネットの普及から、セキュリティを支える基盤として社会に欠くことのできない技術です。本講座では4回にわたり、様々な暗号技術とその応用について説明致します。

今回は、公開鍵暗号やデジタル署名とその応用である公開鍵基盤(PKI)について説明します。

### <カリキュラム>

#### 1. 公開鍵暗号

- ・公開鍵暗号とは？
- ・RSA と楕円曲線暗号

#### 2. デジタル署名の概要

- ・デジタル署名とは？
- ・RSA 署名の原理

#### 3. 公開鍵証明書と PKI

- ・公開鍵証明書の用途と原理
- ・PKI の概要

#### 4. SSL/TLS

- ・SSL/TLS の概要

近年、セキュリティテスト技術としてファジングが注目されており、製品・システムの脆弱性の検出に成果を上げています。本講座ではファジングの実際とその効果についてデモを交えて解説します。

## &lt;カリキュラム&gt;

## 1. ファジングの概要

- ・ファジングとは？
- ・Mutation 型と Generation 型

## 2. ファジングによる脆弱性検出の実演

- ・実際のプログラムをファジングでテスト
- ・脆弱性で例外が発生する様子を実演

## 3. 最新のツールや技術の紹介

- ・すぐに利用可能な無償ツールを中心に紹介
- ・最新の技術や経験上のノウハウを解説

## 4. 富士通研究所の取り組み

- ・組み込み機器のセキュリティ強化技術の紹介
- ・脆弱性の報告制度と実績

16:50

閉 会

## 講師プロフィール

市川 誠久氏



2000 年 富士通株式会社 入社

2002 年 Qualys, Inc. 脆弱性マネジメントサービスをローカライズし、脆弱性マネージメントビジネスに従事

2010 年 PCI DSS ASV の事業立上げ、PCI SSC への当社代表窓口として従事

2011 年 PCI DSS QSA(認定審査員) 取得、現在に至る。

酒見 由美氏

2011 年 株式会社富士通研究所 入社、

暗号実装、組み込みセキュリティ、M2M セキュリティ、生体認証など、情報セキュリティ関連の研究開発に従事。

現在、同社ソーシャルイノベーション研究所セキュアコンピューティング研究部に所属。



児島 尚氏



2001 年 株式会社富士通研究所入社。以来、ソフトウェアセキュリティ、Web セキュリティ、組み込みセキュリティ、セキュリティテストなど、情報セキュリティ関連の研究開発に従事。現在、同社ソーシャルイノベーション研究所セキュアコンピューティング研究部に所属。情報処理学会正会員。

## 会場のご案内

## 富士通株式会社 関東支社 セミナールーム

10月14日(火)より、下記住所に移転しますので、  
ご来場の際は、何卒ご注意願います。

&lt;移転先新住所(右記案内図ご参照) 1階は郵便局です。&gt;

〒330-9510 埼玉県さいたま市大宮区桜木町一丁目 11 番地 20  
(大宮 JP ビルディング 8 階) Tel : (048)648-4681  
JR 線、東武野田線「大宮」駅西口より徒歩 8 分

## お問い合わせ先

## FUJITSU ファミリー会 関東支部 事務局担当

〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 (汐留シティセンター)  
富士通株式会社 グローバルマーケティング本部 カスタマーリレーション部内  
TEL : 03-6252-2253(直通) FAX : 03-6252-2798  
ホームページ : <http://jp.fujitsu.com/family/sibu/kanto/>  
E-mail : [ffkanto@ml.sales.fujitsu.com](mailto:ffkanto@ml.sales.fujitsu.com)

## &lt;会場&gt;

大宮JPビルディング 8階  
富士通株式会社関東支社  
セミナールーム

