

“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 1 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、未来に向けてタスクをつなぎます。

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。

2014 年度の新しい行事として「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実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 9 月 24 日(水) 14:00 ~ 17:00 [開場(受付) 13:30 ~]  
**場所** 富士通株式会社 神奈川支社 セミナールーム(横浜三井ビルディング 23 階)  
**お申込方法** 【関東支部ホームページ】<http://jp.fujitsu.com/family/sibu/kanto/>  
 【E-mail】[ffkanto@ml.sales.fujitsu.com](mailto:ffkanto@ml.sales.fujitsu.com)  
 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** 各部門の実務担当者層の方 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** 9 月 19 日(金) 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 「情報セキュリティ入門」 - ゼロから始めるセキュリティの基礎知識 -  
 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長 奥 原 雅 之 氏

セキュリティ対策講座の導入として、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. 情報セキュリティとは     | 2. 代表的なセキュリティ対策技術 | 3. サイバーセキュリティ |
| ・情報セキュリティの定義とその変遷 | ・識別と認証            | ・不正アクセスの手法    |
| ・情報セキュリティが取り扱う分野  | ・暗号 他             | ・セキュリティ事故事例   |

15:10 ~ 16:00 講座 2 「第 1 回 暗号技術入門」 - 共通鍵番号について -

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、共通鍵暗号・公開鍵暗号・デジタル署名・ハッシュ関数などの要素技術の原理について説明するとともに、これらの技術を組み合わせることで、さまざまなセキュリティ機能が実現できることも解説致します。今回は、共通鍵暗号の原理について説明します。

### <カリキュラム>

- |            |             |             |                        |
|------------|-------------|-------------|------------------------|
| 1. 暗号技術とは？ | 2. 共通鍵番号の概要 | 3. ストリーム暗号  | 4. 共通鍵暗号 DES と AES の原理 |
| ・暗号技術の歴史   | ・暗号とは？      | ・ストリーム暗号の原理 | ・DES、AES の原理           |
| ・暗号技術の分類   | ・共通鍵暗号とは？   | ・ブロック暗号の概要  | ・暗号利用モードについて           |

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主任研究員 伊藤 孝一氏

## 1. プライバシー保護とは

データ利活用における最大の問題であり、現在法律・ガイドラインによるルール作りが進んでおります。本講座では、国内外の動向を解説します。

## 2. 個人情報保護改正について

2015年の法改正における重要なポイントについて解説します。

## 3. 対策技術のご紹介

対策を行うためのプライバシー保護技術をご紹介します。

## 4. お客様から信頼されるシステム作りに向けて

パーソナルデータを含むデータ利活用においては、プライバシー保護技術を用いるだけでなく、お客様から信頼されることが重要となります。過去の問題事例から、お客様に信頼されるためのシステム作りにおける重要なポイントを解説いたします。

17:00

閉 会

## 講師プロフィール

## 奥原 雅之氏



1990年 富士通株式会社 入社  
2010年 9月 クラウド CERT 室長に就任  
2013年 10月 セキュリティテクノロジーセンター長に就任、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。



## 伊藤 孝一氏



1997年 株式会社富士通研究所 入社。安全な暗号実装方式に関する研究に従事。開発方式を FeliCa チップとして製品化、民生品では世界最高レベルのセキュリティである ISO/IEC 15408、レベル EAL4+ を取得。同業績により 2014 年に情報処理学会 喜安記念業績賞を受賞。2010 年 プライバシー保護技術研究に従事。2011 年 SCIS 論文賞、2013 年 IEEE AINA Best paper award 受賞。現在、医療分野を中心に、匿名化技術を組み込んだデータ利活用システムの開発に従事。ISO/IEC JTC 1/SC27/WG5 小委員会でプライバシー影響評価(PIA)手法に関する国際標準化の委員を務める。

## 会場のご案内

### 富士通株式会社 神奈川支社 セミナールーム (横浜三井ビルディング 23 階)

〒220-0011 神奈川県横浜市西区高島 1-1-2 Tel : (045) 224-1440 ]  
<http://jp.fujitsu.com/branches/kanagawa/>

## &lt; 交通のご案内 &gt;

- ・ JR 線、東急東横線、みなとみらい線、京浜急行本線、相模鉄道本線、横浜市営地下鉄「横浜」駅徒歩 5 分、
- ・ みなとみらい線「新高島」駅徒歩 2 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)

