

# 平成 21 年度 大学情報セキュリティ研究講習会 開催要項

日程：平成 21 年 8 月 4 日(火), 5 日(水)

会場：工学院大学 新宿キャンパス (東京都新宿区西新宿 1-24-2)

主催：社団法人私立大学情報教育協会

<http://www.juce.jp/sec2009/>

## 1. 開催趣旨：

私立大学、短期大学における情報セキュリティの危機管理能力の強化を推進するため、情報担当部門の関係教職員を対象に、情報の管理並びに運用対策の専門知識及び情報の管理技術の普及を目標に、本研究講習会を開催する。

## 2. 講習の進め方

情報管理のセキュリティ対策をテーマに、二つのコースを設ける。具体的な事案に対する技術対策を習得することを目標に、サーバや PC、ネットワーク機器の操作実習を行うコースと、情報セキュリティのガバナンス機能を高めるための情報セキュリティ対策チェックリストを活用した知識の習得、演習を行うコースを実施する。また、いずれのコース参加者にも求められる情報セキュリティ対策の要点や自己点検・評価法については、セミナー形式の全体会を実施する。

## 3. 講習内容

### 全体会

#### 1 日目(10:30~12:00)：

政府の「第 2 次情報セキュリティ基本計画」では、「事故前提社会」の到来に向けて対応力強化が求められている。大学においては、多くの業務が情報機器やネットワークにより支えられており、ひとたび情報セキュリティに対する事故が生じると、大学の運営そのものに支障が生じることとなり、教育・研究活動に大きな影響を及ぼす。

そこで、大学として、IT を安心して教育・研究に利用するためには、どのようなセキュリティ対策を施していくべきかについて、当協会で作成した「情報セキュリティ対策チェックリスト」を活用しながら参加者間の共通理解を得ることとともに、情報処理推進機構より重大な事故に至る事例を紹介いただき、参加者間で意見交換を行いながら情報セキュリティ対策における組織的な取り組みについて解決策を模索していく。

#### ① 本研究講習会の趣旨説明・情報セキュリティ対策チェックリストの活用

宮川 裕之 運営委員長 (青山学院大学社会情報学部教授)

#### ② 大学における最新の情報セキュリティ脅威事例

小林 偉昭 氏 (独立行政法人情報処理推進機構情報セキュリティ技術ラボラトリー長)

#### 2 日目(15:20~16:00)：

それぞれのコースで議論、検討、学習した内容について、相互に情報交換を行う。情報セキュリティ対策チェックリストに対して、結論の出た対応策について披瀝し合い、大学に戻ってからのセキュリティガバナンス向上に向けた材料とすることを目的とする。

実習・演習は以下の二つからコースから一つを選択していただきます。

**A.情報セキュリティインシデント対応コース (1日目:13:00~17:00, 2日目10:00~15:00)**

大学においても、フィッシング、spam、コンピュータウイルスやワーム、データの盗聴や改竄、掲示板での誹謗など様々な脅威に晒されており、技術者として被害を発見するスキルと加害者の発生を防ぐシステム運用の必要性が高くなってきている。

本コースでは、大学で起きた実際のインシデント事例を基に、システム管理者として調査や復旧は如何にして行うのか、対応できる範囲はどこまでなのか、学校法人や関係部署への提言は如何にすべきか等をテーマに、実習および演習を行う。

**【受講対象者】**

情報基盤整備やネットワーク、サーバの運用管理(DNS、電子メール、Web など)を担当しており、セキュリティインシデントの対応に携わっている方、または予定されている方。

**【プログラム内容】**

1. インシデント調査と初期対応
2. インシデントの把握と学内・学外への告知
3. インシデント対応事例の実際
4. システム改善  
(例: DNS キャッシュポイズニング等への対策)

**B.情報セキュリティマネジメントコース (1日目:13:00~17:00, 2日目10:00~15:00)**

各大学において必要なセキュリティ対策を行っているものの、組織全体を通してのマネジメントでは、不安感を持ち対応に苦慮しているケースが過去の情報セキュリティインシデントから浮かび上がっている。本コースでは、情報セキュリティの概要を理解し、私情協が作成した「情報セキュリティ対策チェックリスト」(<http://www.juce.jp/sec2009/list.html>)を題材に、グループディスカッションを通して大学における情報セキュリティ課題を鮮明にし、対応策を探究することとする。

**【受講対象者】**

大学の各部門(修学指導、進路・キャリア支援、経営戦略、自己点検・評価、研究支援、情報センター部門、法人部門等)において情報セキュリティに関わる教職員。

**【プログラム内容】**

1. 情報セキュリティの概要
2. 情報セキュリティ対策の自己点検・評価について
3. 情報セキュリティ対策チェックリストのチェック作業とディスカッション
  - ① 情報の資産管理
  - ② 組織的対応
  - ③ 人的対応
  - ④ 技術的・物理的対応

※ 各自で情報セキュリティ対策チェックリストによるチェック作業を行い、その結果を基に受講者間のディスカッションを通して、情報セキュリティ対策についての必要性、効果的な手法、対策の効果等について検討する。

#### 4. 情報セキュリティ対策の方向性について検討とまとめ

※ 各グループのディスカッションの内容を発表し、情報共有することで、大学に求められている情報セキュリティ対策の方向性を検討するとともに、本講習会のまとめを行う。

## 4. 参加申込

参加対象者： 加盟大学・短期大学、非加盟私立大学・短期大学の教職員

募集定員： A. 情報セキュリティインシデント対応コース 60名 B. 情報セキュリティマネジメントコース 90名

参加費： 加盟校・・・35,000円、非加盟校・・・48,000円

(いずれも1名あたりの金額です。二日間の昼食代が含まれています。)

申込方法： 本開催要項に添付の申込票に記入の上 FAX 願います。

申込締切： 平成21年7月24日(金)

※申込者多数の場合には参加者調整を行うことがあります(先着順ではありません)。

※参加者調整を行う場合には本 Web サイトもしくは申込連絡担当者宛電子メールでご連絡いたします。

参加費支払： 参加者確定後に連絡担当者宛に参加費支払方法について電子メールにて連絡いたします。

お問い合わせ先： 電話：03-3261-2798 FAX：03-3261-5473 E-Mail：sec2009@juce.jp

その他： 申込に関する情報は Web サイトに随時更新いたしますので、ご覧くださいませようお願いいたします。また、参加確定に関する連絡は基本的に電子メールにて行いますので、申込の際にアドレスを必ずご記入くださいますよう、お願い申し上げます。

## 5. 進行予定

1日目		2日目	
10:00	受付	10:00	講習・実習 / 討議
10:30	全体会	12:00	昼食休憩
12:00	昼食休憩	13:00	実習・まとめ / 討議まとめ
13:00	A. 情報セキュリティインシデント対応コース / B. 情報セキュリティマネジメントコース	15:00	休憩
14:40	適宜休憩	15:20	全体会
15:00	講習・演習 / 講習・討議	16:00	終了・解散
17:00			

## 平成21年度 大学情報セキュリティ研究講習会 参加申込書

※ 必要事項を記入の上、FAX (03-3261-5473) にてお申し込みください。

※ 本紙はコピーしてお使いください。

- ご記入いただいた個人情報は、本研修に関する事務連絡およびその他の研修事業への案内に限定して利用させていただきます。
- データベース管理作業の外部委託の際には目的外の利用や情報の流出がないよう、十分留意いたします。

### 『事務連絡担当者記入欄』

大 学 名 \_\_\_\_\_  
担当者氏名 \_\_\_\_\_  
所属・役職 \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_  
電 話 番 号 \_\_\_\_\_ FAX 番 号 \_\_\_\_\_  
大学所在地（郵送でご連絡差し上げる場合の連絡先）  
（〒 \_\_\_\_\_ ）  
\_\_\_\_\_

### (参加者 記入例)

氏 名 九段 一郎 \_\_\_\_\_  
E-MAIL kudan@juce.jp \_\_\_\_\_  
所属・役職 情報センター \_\_\_\_\_  
参加コース（どちらか一つに○をつけてください）  
A. 情報セキュリティインシデント対応コース  B. 情報セキュリティマネジメントコース  
種 別  加盟校  非加盟校  
(いずれか一つに○をつけてください。ご不明な場合は当協会までお問い合わせください。)

### 『参加者記入欄』

①氏 名 \_\_\_\_\_  
E-MAIL \_\_\_\_\_  
所属・役職 \_\_\_\_\_  
参加コース（どちらか一つに○をつけてください）  
A. 情報セキュリティインシデント対応コース B. 情報セキュリティマネジメントコース  
種 別  加盟校  非加盟校

②氏 名 \_\_\_\_\_  
E-MAIL \_\_\_\_\_  
所属・役職 \_\_\_\_\_  
参加コース（どちらか一つに○をつけてください）  
A. 情報セキュリティインシデント対応コース B. 情報セキュリティマネジメントコース  
種 別  加盟校  非加盟校