

平成28年10月7日

長崎県立大学	
担当部署	シーボルト校 情報システム学部 情報セキュリティ学科
T E L	095-813-5500
担当者	教授 松崎 なつめ

「社会人のための情報セキュリティ連続セミナー」の開催について

本学では、今年度の学部学科再編に伴い、大学では全国初となる情報セキュリティ学科を設置し、企業や行政などの情報セキュリティ分野で活躍できる人材の育成を行っております。

今年度、同学科において、下記のとおり社会人や一般県民の方を対象としたセミナーを開催いたしますので、お知らせします。

記

社会人のための情報セキュリティ連続セミナー

(1) 概要

6回シリーズにより、セキュリティ技術に関する実践的教育を行う。(講師：本学教員)

(2) 日時及びテーマ

1回目：10/22 (土) 13:00～14:30、テーマ「情報セキュリティ入門」

2回目：10/22 (土) 14:40～16:10、テーマ「情報セキュリティマネジメント」

3回目：11/12 (土) 13:00～14:30、テーマ「暗号技術の基礎」

4回目：11/12 (土) 14:40～16:10、テーマ「暗号技術の実際」

5回目：12/10 (土) 13:00～14:30、テーマ「ネットワークセキュリティ」

6回目：12/10 (土) 14:40～16:10、テーマ「Webセキュリティ」

(3) 場所

長崎県立大学シーボルト校 西棟 W103 講義室 (西彼杵郡長与町まなび野 1-1-1)

(4) 対象者

IT企業等に勤務する社会人等

(5) 参加費

無料

(6) 申し込みメールアドレス

security-seminar@sun.ac.jp

※詳細は別添チラシをご参照ください。

社会人のための 情報セキュリティ連続セミナー

近年、情報化が一層進む中、サイバー攻撃や情報流出などの事故が後を絶ちません。情報セキュリティは社会のどのシーンにおいても必要な技術といえます。

本連続セミナーは、県内の社会人を対象とした情報セキュリティ技術の基本を学ぶためのセミナーです。組織内で情報セキュリティを担当する人材育成のきっかけとしていただくことを目的としています。本学情報セキュリティ学科の教員が、6つのテーマに従って講義を行います。ぜひ連続でご参加ください。



参加費
無料

開催日：10月22日、11月12日、12月10日

会場：長崎県立大学 シーボルト校 西棟 W103講義室

第1回 情報セキュリティ入門

日時 10月22日 (土)
13:00-14:30

講師 小松教授

第2回 情報セキュリティマネジメント

日時 10月22日 (土)
14:40-16:10

講師 小松教授

第3回 暗号技術の基礎

日時 11月12日 (土)
13:00-14:30

講師 穴田准教授

第4回 暗号技術の実際

日時 11月12日 (土)
14:40-16:10

講師 松崎教授

第5回 ネットワークセキュリティ

日時 12月10日 (土)
13:00-14:30

講師 加藤教授

第6回 Webセキュリティ

日時 12月10日 (土)
14:40-16:10

講師 松田准教授

- 主催：長崎県立大学 情報システム学部 情報セキュリティ学科
- 共催：株式会社 長崎新聞社
- お申込み：以下のメールアドレスをお願いします

security-seminar@sun.ac.jp

担当 松崎 なつめ (情報セキュリティ学科教員)

- お問い合わせ：長崎県立大学シーボルト校 総務企画課企画G

TEL：095-813-5500



第1回 **情報セキュリティ入門**

最近の情報セキュリティに関連した事故を紹介し、情報セキュリティの考え方、情報セキュリティ対策の種類等について、概要を説明します。

第2回 **情報セキュリティマネジメント**

組織の対策として、必要とされる情報セキュリティマネジメントについて、事故の予防対策だけでなく事故発生後の対応などについて実例を交えて説明します。また、情報セキュリティマネジメント制度（ISMS）にも触れます。

第3回 **暗号技術の基礎**

データの機密性や完全性を保障するツールとして使われる共通鍵・公開鍵暗号方式とデジタル署名・認証方式の基本的な仕組みを説明します。また、安全性を確保するための原理と設計について解説します。

第4回 **暗号技術の実際**

暗号技術は、インターネットや交通カード、有料放送やDVDなど、身近なところで多く使われています。最近話題のビットコインなども含め、事例を紹介します。

第5回 **ネットワークセキュリティ**

ファイアウォール、DoS対策、IDS/IPS、サンドボックス、ネットワークフォレンジックなど、ネットワークを使った各種セキュリティ対策の仕組みとその効果、および対策の限界などについて、概要を説明します。

第6回 **Webセキュリティ**

Webアプリケーションの脆弱性はどのようにして作られるか、ということについて、攻撃の実例を体験しながら学びます。また、攻撃に対する対策と、その効果的な実現方法について解説します。