

平成 28 年 12 月 21 日

長崎県立大学	
担当課	シーボルト校 総務企画課
電話番号	095-813-5500 (直通)
担当者	川原、藤井

情報システム学部情報セキュリティ学科 セキュリティ演習室（仮称）の完成見学会の開催について

本学では、大学で全国初となる情報セキュリティ学科を開設し、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が、この度、情報セキュリティ専用の演習設備であるセキュリティ演習室（仮称）が完成しました。

つきましては、下記のとおり報道機関を対象とした完成見学会を開催しますのでご案内します。

この設備は、サイバー攻撃や防御の演習のみでなく、不正な通信を収集する装置、攻撃や演習を可視化する装置、他の企業や研究機関と連携して調査研究を実施するための設備などの機能を併せ持っております。また、ガラス張りのサーバールームやフリーレイアウト教室など、実用的かつ特徴的な総合研究教育設備となっております。

なお、この見学会は、長崎県サイバーセキュリティ研究会会員を対象とした見学会を兼ねていることを申し添えておきます。

記

1. 日時

平成 29 年 1 月 7 日（土）13:00～13:50

2. 場所

長崎県立大学シーボルト校西棟 2 階情報セキュリティ演習室（仮称）
（西彼杵郡長与町まなび野 1-1-1）

3. 内容

セキュリティ演習室概要説明、サーバールーム見学 等

※当日は、14 時から本校中央棟 M103 講義室にて、本学と長崎県サイバーセキュリティ研究会の主催による「平成 28 年度第 2 回情報セキュリティ・セミナー（金融と情報セキュリティ特別セミナー）」を開催予定です。（別添チラシ参照）

長崎県立大学 情報セキュリティ学科 セキュリティ演習室（仮称）のご紹介

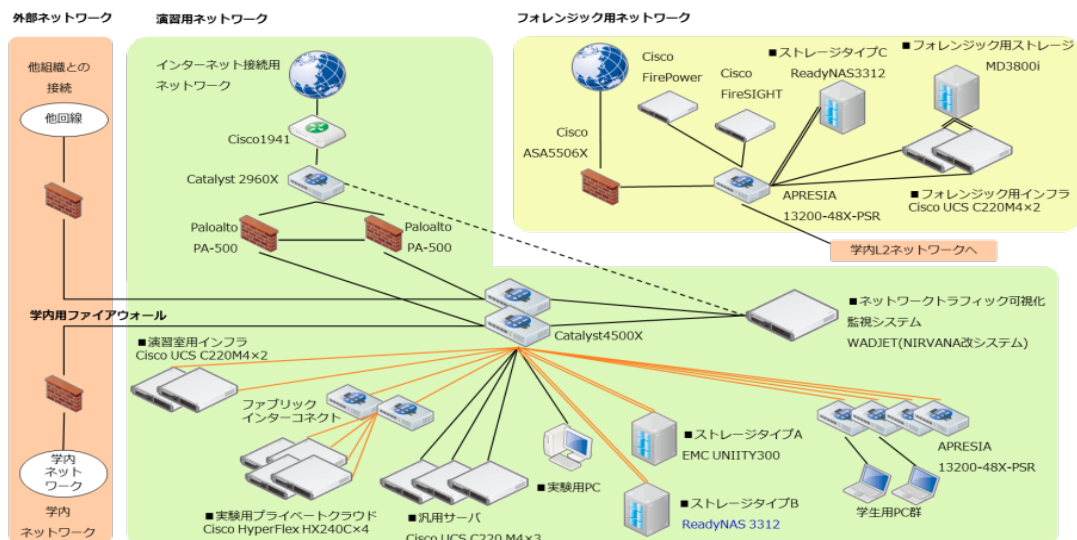
1. 演習室の特徴

- 各種イベント会場として使用できるレイアウトフリーの什器類。円卓レイアウトで最大 54 名を収容可能。
- 部屋の 4 面のプロジェクタとディスプレイ 2 面の計 6 面に映像を投影可能。
- 内部が見えるよう、明るく開かれたガラス張りのサーバールーム。
- サーバルームは学生が出入り可能とし、実際の運用環境を学習することが可能。
- 共同研究用器材などを設置するための専用ラックを準備。



2. 演習システムの特徴

- 最新のプライベートクラウド技術を採用。学生個人に仮想ネットワーク及び複数の仮想 PC を提供することで、様々なセキュリティの演習が可能。
- 講義に合わせて休み時間内で演習環境を切り替え可能。
- ネットワークトラフィックの可視化システムを装備し、演習を見える化。
- 計算リソースが必要な研究にも利用できるコンピューティング能力。
- ネットワーク内外からの攻撃を封じ込めるためのゾーニング。
- 外部からの攻撃を収集、観測するための設備を装備。
- 外部ネットワークと接続し、他のシステムと相互乗り入れ可能。



金融と情報セキュリティ 特別セミナー

●平成28年度第2回情報セキュリティ・セミナー
●第7回長崎県サイバーセキュリティ研究会セミナー

- 金融とITを融合し、多様で高度なサービスの提供が期待されるFinTech(フィンテック)。
- 今年4月、日本銀行に新たに設置されたFinTechセンター長がFinTechとは何か、新たな金融サービスの可能性等を講演!
- 本学の教員が仮想通貨に使われるブロックチェーン技術を解説!

参加費
無料

プログラム

1. 「FinTechによる金融革新」

そもそもFinTechとは何か、FinTechで使われている技術や、FinTechを使ったサービスの現状と今後の展望などについて概要をお話します。

日本銀行 決済機構局 審議役・FinTech センター長
岩下 直行 氏

2. 「ブロックチェーン技術」

仮想通貨で使用されるキーテクノロジーである、ブロックチェーンの基礎やセキュリティ技術について解説します。

長崎県立大学 情報システム学部 情報セキュリティ学科
教授 松崎 なつめ

日時 平成29年
1月7日 14:00~16:00

会場 **長崎県立大学**
シーボルト校 中央棟 M103講義室

主催 長崎県立大学、
長崎県サイバーセキュリティ研究会

申し込み方法 以下のホームページもしくはFAXお申し込み用紙(裏面)にてお申し込みください。(当日参加も可)
URL:http://sun.ac.jp/form/securityseminar_entry/



講師プロフィール



日本銀行 決済機構局 審議役・
FinTech センター長
岩下 直行 氏

1984年慶應義塾大学経済学部卒業、同年日本銀行入行。1994年日本銀行金融研究所に異動し、以後約15年間、金融分野における情報セキュリティ技術の研究に従事。同研究所・情報技術研究センター長、下関支店長、2011年7月から日立製作所 情報・通信システム社に出向。2013年7月日本銀行決済機構局 参事役、2014年5月金融機構局審議役・金融高度化センター長、2016年6月より現職。



長崎県立大学 情報システム学部
情報セキュリティ学科 教授
松崎 なつめ

松下電器産業株式会社(現パナソニック株式会社) 中央研究所入社。以来34年間、一貫して暗号技術の研究開発に従事。主に、暗号技術のコンテンツ保護への適用と標準化に携わる。2016年4月より長崎県立大学情報システム学部情報セキュリティ学科 教授に就任。博士(工学)。

[FAXお申し込み用紙]



金融と情報セキュリティ 特別セミナー

- 平成28年度第2回情報セキュリティ・セミナー
- 第7回長崎県サイバーセキュリティ研究会セミナー

FAXにてお申し込みの際には、当用紙にご記入のうえ、そのままお送りください。

FAX番号：095-813-5220

お名前	
市区町村名	
会社名 (お勤めの方)	



長崎県立大学
UNIVERSITY OF NAGASAKI