

コース概要

対 象：情報システム科 初級S E

コース名：情報セキュリティ入門

概 要：情報システムのセキュリティを実施、維持するためのセキュリティ技術と、セキュリティの運用管理手法などについて学習します。不正アクセスの現状を知り、技術的な対策に重点を置き、暗号化技術や認証技術、ネットワークやホストコンピュータのセキュリティ対策などについて学びます。更に、運用管理面からもリスク分析や評価、セキュリティポリシーの策定、インシデント発生時の対処についても学習します。

期 間：2日間

学習形態：集合教育(演習なし)

対 象 者：セキュリティに関する基本的な知識が必要な方。

前提知識：ネットワークに関する基本的な知識がある方。

目 標：本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. セキュリティの概要を理解できる。
2. 情報システムのセキュリティを確立するための手法を理解できる。
3. 不正アクセスを防ぐための技術的な対策を理解できる。
4. 情報システムのセキュリティを維持するための運用を理解できる。

日 程：平成30年7月26日(木)・27日(金)の2日間

	午前	午後
1日目	◆情報セキュリティの概要 ◆人的・管理的セキュリティ対策 ◆物理的・環境的セキュリティ対策	◆技術的セキュリティ対策
2日目	◆技術的セキュリティ対策	◆技術的セキュリティ対策 ◆情報セキュリティの運用管理