

101. ネットワークエンジニアが教える「情報セキュリティ」

1. 研修要領

・ITSS	1～2
・研修受講料(税別・テキスト代込み)	55,000円
・研修実施日	11/19～11/20
・研修実施時間	9:30～16:30
・研修場所	福岡ソフトウェアセンター 福岡研修室

2. 対象者

- ・情報セキュリティについて、理解を深めたい方。

3. カリキュラムの概要

「セキュリティ」は専門家だけのものではなく、インターネットに接続する人であれば誰でも意識しておくべきです。本講座では、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について習得します。

4. カリキュラムの詳細

2日間(12時間)

	科目	時間	科目の内容
1日目	情報セキュリティの概要	1.0h	・情報セキュリティの目的 ・情報セキュリティの定義 ・情報セキュリティの重要性について
	セキュリティインシデントの現状	2.0h	・セキュリティインシデントとは ・セキュリティインシデント事例 ・攻撃と対策の最新動向
	情報セキュリティ対策の概要	1.0h	・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 ・セキュリティポリシー ・情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)
	インターネットのしくみとセキュリティの基本	2.0h	・IPアドレス ・ポート番号 ・ドメイン ・サーバ・クライアント型システム ・不正アクセス対策 ・コンピュータウイルス対策 ・スパイウェア対策
2日目	ネットワークセキュリティ	2.0h	・パケットフィルタリング ・Proxyサーバ ・アドレス変換 ・ファイアウォール ・IDS/IPS
	ホストセキュリティ(サーバ)	1.0h	・セキュリティパッチの適用 ・サービス管理(Webサーバ/Mailサーバ/DNSサーバ) ・ログ管理 ・脆弱性監査
	ホストセキュリティ(クライアント)	1.0h	・セキュリティパッチの適用 ・Webブラウザのセキュリティ ・電子メールのセキュリティ
	暗号と認証	2.0h	・暗号化のしくみ ・認証システム
		12.0Hr	

※改善のため、予告なくカリキュラム及び教材を一部変更することがあります。

5. 使用教材

「おうちで学べるセキュリティのきほん」
著者：増井敏克
出版社：翔泳社
ISBN978-4-7981-4177-0

6. 到達目標

情報セキュリティの必要性について理解できる。
ネットワークからの不正侵入のしくみが理解できる。
情報システムに対する脅威への対策が理解できる。