

304. ネットワークセキュリティ

1. 研修要領

- ・研修場所 出島交流会館
- ・研修受講料 63,300 円(税別)
- ・テキスト代 5,000 円(税別)
- ・研修実施時間 9:30~16:30(1日=6HR)
- ・研修実施日 平成22年9月7日(火)・8日(水)
- ・講師 江口 智彦
- ・定員 16 名

2. 対象者

ネットワーク技術者で高度のセキュリティ対策を担当している人

3. カリキュラムの概要

自組織の情報セキュリティ対策を進めていく上で基本となる、ファイアーウォール、暗号技術、認証技術、ウイルス対策、情報セキュリティマネジメントシステムの基本的知識や留意点についてシミュレータ実習およびグループ演習を交えながら学習します。

4. カリキュラムの詳細(12時間) 2日間

科目	時間	科目の内容
1.情報セキュリティの必要性と定義	2.0	・情報セキュリティの必要性 ・情報セキュリティの定義 ・リスクの識別と対策の検討
2.情報セキュリティ対策のための要素技術	3.0	・情報セキュリティの主な脅威とその対策(概観図) ・ファイアーウォールによるアクセス制御 ・ウイルス対策 ・サーバ上の情報セキュリティ対策 ・暗号技術 ・認証技術の適用 ・情報セキュリティ対策の検討
3.演習	2.0	・ファイアウォールのアクセスルール ・暗号とPKI
4.情報セキュリティマネジメントシステム推進のための基本要件	3.0	・マネジメントシステムによる情報セキュリティの維持 ・情報セキュリティ対策の計画(Plan) ・職場における情報セキュリティ対策の実施(Do) ・内部監査による情報セキュリティ対策活動の確認(Check) ・情報セキュリティ管理システムの改善(Act)
5.演習	2.0	・ネットワークの再構築 ・ネットワークの見直し
計	12.0	

5. 使用教材

情報セキュリティ対策実践トレーニング～基礎から学ぶ、技術的対策からISMSまで～
(富士通ラーニングメディア)

6. 到達目標

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. 自組織を取り巻くさまざまな環境やリスクの大きさに応じた情報セキュリティ対策を行うことの重要性を理解する。
2. 情報セキュリティ対策技術の必要性と構築/運用のための基本的知識と留意点を理解する。
3. 情報セキュリティマネジメントシステムの基本的知識と留意点を理解する。