

03.情報セキュリティ & データ管理

1. 研修要領

- ・ 研修受講料(税別・テキスト代込み) 36,000円
- ・ 研修実施日 4/13～4/14
- ・ 研修実施時間 9:30～17:30
- ・ 研修場所 福岡研修室

2. 対象者

新入社員

3. カリキュラムの概要

情報セキュリティの考え方や情報モラルに関して基礎的な内容を学びます。またデータを扱う上で必要となるOSやネットワーク上でのデータ管理および設定方法に関して学習します。

4. カリキュラムの詳細

2日間

	科目	時間	科目の内容
1日目	1. セキュリティの基本的な考え方	3.5h	◆セキュリティに必要な考え方 ◆脅威の分類 ◆セキュリティの三要素 ◆コスト、利便性、安全性の考え方
	2. ネットワークを狙った攻撃	2.0h	◆データの盗み見 ◆データの信頼性を脅かす攻撃 ◆なりすまし ◆不正アクセス
	3. ウイルスとスパイウェア	1.5h	◆ウイルス、ワーム、トロイの木馬 ◆ウイルス対策
2日目	4. 脆弱性への対応	2.5h	◆不具合、脆弱性、セキュリティパッチ ◆脆弱性に対応する
	5. 暗号／署名／証明書とは	3.0h	◆共通鍵暗号 ◆公開鍵暗号 ◆ハッシュ ◆電子署名、デジタル署名
	6. 組織的な対応	1.5h	◆情報セキュリティポリシー ◆ISMS ◆情報セキュリティ教育 ◆インシデント、CSIRT、SOC
		14.0h	(学科：10h/実技：4h)

※最低開催人数は6名とさせていただきます。中止の場合は、開催日の2週間前までにご連絡させていただきます。

※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

- ・ 図解まるわかり セキュリティのしくみ (翔泳社)

6. 到達目標

- ・ 情報システムを開発する上で必要な情報セキュリティに関する技術知識を習得する