

## 04.情報セキュリティ

### 1. 研修要領

・研修受講料(税抜・テキスト代込)	36,000円
・研修実施日	4/16~4/17
・研修実施時間	9:30~17:30
・研修場所	株式会社福岡ソフトウェアセンター 福岡研修室 (福岡市博多区博多駅前2-11-16 第二大西ビル4階 401号室)

### 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、コンピュータやネットワーク上でデータを扱う際に必要となるデータ管理方法および設定方法について学習します。

### 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	3.0h	◆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	4.0h	◆盗聴、改ざん、なりすまし ◆不正アクセス ◆負荷をかけるタイプの攻撃 ◆不正アクセス対策の基本
2日目	3. ウイルスとスパイウェア	3.5h	◆ウイルス、ワーム、トロイの木馬 ◆ウイルス対策 ◆標的型攻撃
	4. 脆弱性への対応	0.5h	◆不具合、脆弱性、セキュリティホール ◆開発者が気をつけるべきこと ◆脆弱性情報を報告・共有する
	5. 暗号/署名/証明書とは	1.5h	◆共通鍵暗号、公開鍵暗号 ◆証明書、認証局 ◆Webサイトの安全性
	6. 組織的な対応	0.5h	◆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
	7. まとめ	1.0h	◆確認テスト ◆まとめ
		14.0h	(学科:12h/実技:2h)

※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

- ・情報セキュリティの必要性について理解できる。
- ・情報システムに対する脅威への対策が理解できる。