

04. 情報セキュリティ

研修概要	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。				
研修日	2025年 04月15日(火) ～ 04月16日(水)				
日数	2日間	総時間数	14時間	開講時間	9:30 ～ 17:30 / 昼休憩 12:30 ～ 13:30 (60分)
研修会場	福岡市博多区博多駅前2-11-16 第二大西ビル4F 401号室 株式会社福岡ソフトウェアセンター 福岡研修室				
対象者	新入社員				
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。				
使用教材	・ 図解まるわかり セキュリティのしくみ (翔泳社)				

カリキュラムの詳細

1日目	1. セキュリティの基本的な考え方	◆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	◆盗聴、改ざん、なりすまし ◆不正アクセス (実技:0.5h) ◆負荷をかけるタイプの攻撃 ◆不正アクセス対策の基本 (実技:0.5h)	
2日目	3. ウイルスとスパイウェア	◆ウイルス、ワーム、トロイの木馬 ◆ウイルス対策 (実技:0.5h) ◆標的型攻撃	
	4. 脆弱性への対応	◆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	◆共通鍵暗号、公開鍵暗号 ◆証明書、認証局 ◆Webサイトの安全性 (実技:0.5h)	
	6. 組織的な対応	◆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	◆確認テスト ◆まとめ	
(学科：12h / 実技：2h)			

※改善のためカリキュラムは予告なく変更させていただくことがあります。