

《オンライン研修》

104

《オンライン》繰り返し学ぶ「情報セキュリティ」
～オンラインコース～

研修概要	日常的に情報システムを使用していると、慣れや利便性重視から、無意識のうちに安全性がおろそかになってしまいがちです。そのため、定期的にセキュリティ意識を向上させることが必要です。 本講座では「ネットワーク」を切り口に、情報セキュリティの基本を半日×2回で学びます。今一度「なぜ、情報セキュリティ対策が必要なのか」を一緒に考えてみましょう。 【事前準備】 以下のアプリをあらかじめインストールしておいてください。 ・Zoom デスクトップ クライアント				
開催予定	2026年 01月29日(木) ～ 01月30日(金)		受講料 (税抜)	¥45,000	
日数	2日間	総時間数	8時間	開講時間	13:00 ～ 17:00
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	セキュリティ意識を高める必要性を感じている方 ※IT技術者に限りませんので、一般企業の方もご参加頂けます				
到達目標	1. 情報セキュリティの必要性について理解できる□ 2. ネットワークからの不正侵入のしくみが理解できる□ 3. 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」□ 著者：増井敏克□ 出版社：翔泳社(2018/9/21)□ ISBN978-4-7981-5720-7□				
カリキュラムの詳細					
1日目	1. 情報セキュリティの概要		・ 情報セキュリティのトレンドを知ろう ・ なぜ、攻撃するのか？ ・ 情報セキュリティのCIA ・ 脅威・インシデント・脆弱性・リスク		
	2. ネットワーク通信のしくみ		・ IPアドレスとポート番号 ・ ドメイン名と名前解決 ・ ネットワークコマンドを用いた動作確認【演習】		
	3. 不正アクセス		・ ネットワークに潜む脅威 ・ 様々な不正アクセスの手法 ・ ポートスキャン【演習】		
2日目	4. 標的型攻撃		・ 電子メールを使った攻撃 ・ Webサービスを使った攻撃 ・ ソーシャルエンジニアリング ・ 偽サイトへの誘導体験【演習】		
	5. ネットワークのセキュリティ対策		・ ネットワークに対する攻撃 ・ ファイアウォール ・ IDS/IPS ・ Proxyサーバ		
	6. 暗号技術		・ 盗聴・改ざん・なりすまし・否認 ・ 暗号化とは ・ 共通鍵暗号方式・公開鍵暗号方式 ・ PKI・ハッシュ・デジタル署名		
	7. まとめ		・ 情報システムの運用管理		
関連講座					

※最低開催人数は4名とさせていただきます。開催可否は、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。