

コースコード：CO-CYSAPLUS

税込価格：165,000円 (税抜価格：150,000円)

日数：3日間

前提条件

どなたでもご受講いただけます。

受講対象者

- ・ CompTIA CySA+ 認定資格 (試験番号：CS0-002) の取得を目指す方
- ・ ITセキュリティにおける分析と、セキュリティ全体の改善を実行するために必要となるスキルを習得したい方

コース概要

企業/組織のセキュリティを脅かす攻撃者は、ファイアーウォールなどの従来のシグネチャーベースのセキュリティソリューションを回避し、別の攻撃手法を身に着けています。そのため、ITセキュリティを維持していく上では、分析ベースのアプローチが多くの企業/組織にとって重要かつ不可欠となってきました。米国労働統計局 (BLS) は、2012年から2022年の間に最も需要の高い職種は情報セキュリティアナリストであり、37%近く需要が高まるであろうと予測しています。本トレーニングでは、脅威の管理、脆弱性の管理、セキュリティ設計とツールセット、サイバーインシデントの対応など、ITセキュリティアナリストとして身に付けておく必要のある知識およびスキルについて学習します。

本トレーニングでは、CompTIAの「The Official CompTIA CySA+ Study Guide(試験番号：CS0-002) eBook日本語版」(12か月間利用可能)を使用します。

本トレーニングでは、知識の補強および理解度向上のため、オンラインラボ(12か月間利用可能)を使用します。

受講された方を対象とした自主学習教材としてWeb確認問題(Let's Check)が含まれます。

目的

脅威の管理、脆弱性の管理、セキュリティ設計とツールセット、サイバーインシデントの対応など、ITセキュリティアナリストとして身に付けておく必要のある知識およびスキルを修得することを目的としています。

アウトライン

- ・ セキュリティコントロールとセキュリティインテリジェンスの重要性を説明する
- ・ 脅威データとインテリジェンスを活用する
- ・ セキュリティモニタリングデータを分析する
- ・ セキュリティモニタリングデータの収集とクエリを実行する
- ・ デジタルフォレンジックとインジケータ分析テクニックを活用する
- ・ インシデントレスポンス手順を適用する
- ・ リスク軽減とセキュリティフレームワークを適用する
- ・ 脆弱性マネジメントを実行する
- ・ インフラストラクチャ管理にセキュリティソリューションを適用する
- ・ データのプライバシーとプロテクションを理解する
- ・ ソフトウェアアシュアランスのためセキュリティソリューションを適用する
- ・ クラウドと自動化にセキュリティソリューションを適用する

