

コースコード：CO-CYSAPLUS

税抜価格：120,000円

日数：3日間

受講対象者

- ・ CompTIA CySA+ 認定資格（試験番号：CS0-001）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付けています。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、TAC「CySA+テキスト(CS0-001対応)」および「CySA+問題集(CS0-001対応)」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。

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



第1章 サイバーセキュリティ

- ・ サイバーセキュリティ
- ・ アクセス制御

第2章 セキュリティ設計

- ・ セキュリティ設計に必要な知識
- ・ セキュリティ設計の実際
- ・ ネットワーク設計に必要な知識

第3章 セキュアソフトウェア開発

- ・ 安全なソフトウェア開発

第4章 セキュリティマネジメント

- ・ 脆弱性分析
- ・ ネットワーク分析

第5章 インシデント対応

- ・ インシデント管理
- ・ フォレンジック
- ・ セキュリティ維持の手法

第6章 セキュリティツール

- ・ セキュリティツールの概要