コースコード：EC-CND3
税込価格：360,800円 (税抜価格：328,000円)
日数：3日間

前提条件

- ネットワークの概念について基礎的な知識を有していること（ネットワークエンジニアとして2～3年程度の経験） - Cisco CCDAまたはCCNA、CompTIA Network+またはSecurity+、IPA ネットワークスペシャリストの資格保有者または同等のスキル保有者 -
下記の実務経験があるとコース内容の理解に役立ちます：・ネットワークの監視 ・各種サーバの構築 ・ネットワーク構築/運用 ・ネットワークトラブルシュート ・パケット解析

受講対象者

情報セキュリティ対策に必要なスキルを習得したいすべてのネットワーク技術者の方

コース概要

CND は、ネットワーク技術者がITセキュリティインシデントの初期段階からセキュリティに関する“ 防御、検出、対応、予測 ”ができ、企業や組織における事態の悪化を最小化し、ネットワークの構築や再構築時にも潜在的なリスクを排除することができるようにするための短期集中スキル習得プログラムです。
コース価格には、コース座学、iLabsのID（6か月間有効）、認定資格試験（コース開始後1年以内に受験が必要）バウチャを含みます。認定資格試験はコースの受講終了日以降に受験者自身で日程を決めて申込み、受験します。

目的

「防御」「検知」「対応」「予測」の4つの観点からのアプローチで、ネットワークセキュリティ技術者に求められるスキルの習得を支援します。

アウトライン

- ネットワーク攻撃と防御戦略
- ネットワークセキュリティの管理
- ネットワークセキュリティ技術
- ネットワーク境界セキュリティ
- エンドポイントセキュリティ - Windowsシステム
- エンドポイントセキュリティ - Linuxシステム
- エンドポイントセキュリティ - モバイルデバイス
- エンドポイントセキュリティ - IoTデバイス
- アプリケーションセキュリティの管理
- データセキュリティ
- エンタープライズ仮想ネットワークセキュリティ
- エンタープライズクラウドネットワークセキュリティ
- エンタープライズワイヤレスネットワークセキュリティ
- ネットワークトラフィックモニタリングと分析
- ネットワークログモニタリングと分析
- インシデントレスポンスとフォレンジック調査
- ビジネス継続とディザスタリカバリ
- リスク管理によるリスク予測
- 脅威の表面分析による脅威評価