

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

## トレーニング内容

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。

トレーニングは3日間の講義と、受講期間後のiLabsを使用した演習を含む自己学習及びメンタリングで構成されています。3日間の講義期間内では演習はほとんど実施されませんのでご了承ください。

## ここに注目!!

本トレーニングの目的や概要を以下から動画でご覧いただけます。

[EC-Council「CND\(認定ネットワークディフェンダー\)」ご紹介  
\(グローバルセキュリティエキスパート社YouTubeチャンネル\)](#)

動画投稿時からアップデートがある可能性がございます。トレーニングの最新情報は本ページ記載内容をご参照ください。

本トレーニング以外のセキュリティ関連トレーニングは以下でご紹介しています。

[セキュリティトレーニング](#)

## ワンポイントアドバイス

このトレーニングは3日間の講義と、受講期間後のiLabsを使用した演習を含む自己学習及びメンタリングで構成されています。3日間の講義期間内では演習はほとんど実施されませんのでご了承ください。

このトレーニングは、グローバルセキュリティエキスパート社とのパートナーシップに基づき、Top Out Human Capitalが実施する日程と、グローバルセキュリティエキスパート社が実施する日程がございます。開催日程の「会場/主催」部分をご確認ください。

## 受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

- ・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

## 前提条件

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

- ・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

## 目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

### CND (認定ネットワークディフェンダー)

は、ネットワークエンジニアがセキュリティに関するスキルを身に付けた状態を目指すものです。ネットワークの知識と技術があるエンジニアがセキュリティの「防御」「検知」「対応」「リスクの予見」のスキルを身に付けることで、インシデント発生時の事態の悪化を最小限にすることができる、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できます。

## 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
- エンドポイントセキュリティ - Linux
- 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
- 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の監視と分析
- ネットワークログの監視と分析
- インシデント対応とフォレンジック調査



事業継続と災害復旧

リスク管理によるリスク予測

アタックサーフェス分析による脅威評価

サイバー脅威インテリジェンスによる脅威予測