

コースコード: EC-CCT

税込価格:198,000円(税抜価格:180,000円)

日数:3日間

## 前提条件

- ・コンピュータとコンピュータネットワークの知識やITに関する知識や経験
- ・サイバーセキュリティに関する何らかのバックグラウンド

### 受講対象者

- ・サイバーセキュリティの分野でキャリアをスタートさせたい人
- ・サイバーセキュリティ基礎的な理解を深めたい人

#### コース概要

サイバーセキュリティ技術者の世界的なニーズに対応するために設計されたエントリーレベルの認定プログラムです。サイバーセキュリティの概念から、実際の技術やツールを使った戦術的な戦略までを網羅しています。

コース価格には、コース受講、電子テキスト(1年間有効)、印刷テキスト、iLabsラボ(6か月間有効)、 認定資格試験(バウチャー取得後1年間有効)バウチャを含みます。EC-

Council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

サイバーセキュリティの基礎知識を習得する ネットワーク防御・セキュリティ運用の基礎を習得する 倫理的ハッキング・デジタルフォレンジックの初歩知識を習得する 国際認定資格CCT試験に合格する

#### アウトライン

- 1. 情報セキュリティ上の脅威と脆弱性
- 2. 情報セキュリティ攻撃
- 3. ネットワークセキュリティの基礎
- 4. 識別、認証、認可
- 5. ネットワークセキュリティの制御:管理的コントロール
- 6. ネットワーク・セキュリティ・コントロール:物理的な管理
- 7. ネットワーク・セキュリティ・コントロール:技術的な管理
- 8. ネットワークセキュリティ評価技法とツール
- 9. アプリケーションセキュリティ
- 10. 仮想化・クラウドコンピューティング
- 11. ワイヤレスネットワークセキュリティ
- 12. モバイルデバイスセキュリティ
- 13. モノのインターネット(IoT)と運用技術(OT)セキュリティ
- 14. 暗号技術
- 15. データセキュリティ
- 16. ネットワークトラブルシューティング
- 17. ネットワークトラフィックの監視
- 18. ネットワークログの監視と分析
- 19. インシデントレスポンス

# Top Out Human Capital, Inc.

20. コンピュータ・フォレンジック

21. 事業継続とディザスターリカバリー

22. リスク管理

