



## CHFI (Computer Hacking Forensic Investigator)

---

### 前提条件

OS、コンピュータアーキテクチャ、ネットワーキングの基本概念の関わるある程度のスキルが必要

---

### 受講対象者

- 情報セキュリティの責任者/監査人/専門家
  - サイト管理者
  - ネットワークインフラの完全性に不安を抱くあらゆるユーザ
- 

### 概要

コンピュータハッキングフォレンジック調査員(CHFI)コースでは、高度なセキュリティ研修プログラムにより、侵入者の足跡を見つけ出して突き止め、告発に必要な証拠を正しく集めるスキルを習得できます。

主なフォレンジック調査のシナリオをカバーした統合型コースで、受講者は、コンピュータフォレンジック調査を成功させ、犯人の告発につなげる上で欠かせない、様々なフォレンジック調査のテクニックや一般的なフォレンジックツールを実地体験することができます。

コース価格には、コース座学、iLab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）パウチャを含みます。認定資格試験はコースの受講期間とは別に設定されています。

---

### 目的

受講者のコンピュータハッキングフォレンジック調査員(CHFI)認定取得を支援します

---

### アウトライン

- 今日の社会におけるコンピュータフォレンジック
- コンピュータフォレンジック調査のプロセス
- コンピュータの搜索と押収
- デジタル証拠

- ファーストレスポンスの手順
- コンピュータフォレンジックラボ
- ハードディスクとファイルシステムの理解
- Windowsフォレンジック
- データの取得と複製
- 削除されたファイルとパーティションの復元
- AccessData社のFTKを使ったフォレンジック調査
- EnCaseを使ったフォレンジック調査
- ステガノグラフィと画像ファイルのフォレンジック
- アプリケーションのパスワードクラッカー
- ログのキャプチャとイベント相関
- ネットワークフォレンジック、ログの調査とネットワークトラフィックの調査
- 無線攻撃の調査
- Web攻撃の調査
- 電子メールの追跡と、電子メール犯罪の調査
- モバイルフォレンジック
- 調査報告書
- 専門家として証人になる