

コースコード：CG-FT

税込価格：440,000円 (税抜価格：400,000円)

日数：2日間

---

## トレーニング内容

フォレンジックの能力を習得します。

## ここに注目!!

「人材開発支援助成金事業展開等リスクリング支援コース」対象講座です（受講費の最大75%以上が助成されます）

トレーニング内容を動画でもご紹介しています。

[Forensics Training 202505 \(YouTube : VLC Security Group\)](#)

## ワンポイントアドバイス

### 受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

IT担当者、情報セキュリティ担当者、情報処理安全確保支援士

### 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。

- ・セキュリティ業務経験3年以上
- ・オペレーティングシステム/ネットワークについての理解

### 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。

実践的なトレーニングを通じて、組織内におけるデジタルフォレンジックの全工程を自ら組み立て、中心的立場で実行することができる能力を習得します。

【習得できるスキル】

- ・ワークステーション内のマルウェアを発見し、被害状況や影響範囲を確認
- ・ネットワークフォレンジックを理解し、攻撃者や攻撃ツールを特定し、影響範囲を確認

- ・エビデンスの収集についてのルールや手法

## アウトライン

### オープニングセッション

トレーニングの概要とスケジュール説明

### ファーストレスポnder

役割と責任

方法論（インシデント対応）

### マルウェアの概要

APTモデルフェーズ

マルウェアの種類

検出技術

### Sysinternalsの概要

Process Explorer, TCP View, Process Monitor, Autoruns

不審な兆候

実演

### 演習フォレンジック 1

感染したワークステーションを個別に分析し、収集したデータを分析して、感染が疑われるかどうか、またどのワークステーションが疑わしいかを判断する



## 演習フォレンジック 2

感染したワークステーションを個別に分析し、収集したデータを分析して、感染が疑われるかどうか、またどのワークステーションが疑わしいかを判断する

## デジタルエビデンスの収集

証拠収集のために使用される方法とツール

## デジタルエビデンス収集のタイムライン

学習したツールと手法を活用して、感染したマシンからデータをエクスポートする

## ネットワークフォレンジックの概要

ネットワークフォレンジックの概要

ネットワークフォレンジックの方法論

マルウェア通信

不審な兆候

パケット分析

シグニチャベースのネットワークトラフィック

## ネットワークフォレンジック演習

総合演習

## 機密ファイルを盗む - 上級

組織のネットワークから機密情報を盗む



## クロージングセッション

講習全体の総括と質疑応答

トレーニングプログラムは一部変更になることがあります

単独開催の場合には、お客様に応じてカスタマイズも承っております