

コースコード : CO-APLUS-CORE2

税込価格 : 165,000円 (税抜価格 : 150,000円)

日数 : 3日間

## トレーニング内容

コンピュータのハードウェアの基礎知識、一般的なネットワークやオペレーティングシステムの基礎知識、およびモバイルデバイスやセキュリティ、クラウド、データマネジメントなど、現在のIT分野において必須となるコアテクノロジーを幅広く学習します。

## ここに注目!!

CompTIA A+ (試験番号 : 220-1201、220-1202) は、IT運用のスキルを強化する認定資格です。本資格を取得することで、ユーザーが使用しているデバイスに関係なく、セキュアに必要なデータにアクセスできる環境を提供 / 維持するスキルを修得できます。

本トレーニングは、CompTIA

A+認定資格の取得に必要な2つの試験のうち、試験番号:220-1202に対応しています。

「バウチャーあり」オプションには、バウチャー1枚分 (試験番号 : 220-1202) の金額が含まれてあり、CompTIA

A+を取得するためには、同一の試験番号で2つの試験に合格をする必要があります。

バージョンの異なる2つの試験では認定となりませんのでご注意ください (試験番号 : 220-1201および220-1202に合格)。

当社のトレーニングを人財育成に採用いただいた導入事例は以下でご紹介しています。

[海上保安庁様](#)

本トレーニング以外のIT基礎関連トレーニングは以下でご紹介しています。

[IT基礎](#)

## 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。

- ・ CompTIA A+認定資格 (試験番号 : 220-1202) の取得を目指す方
- ・ エントリレベルのIT技術者に必要な知識を身に付けたい方

## 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。

- ・Microsoft Windowsの基本的な操作ができる方
- ・コンピュータに関する基礎知識をお持ちの方



## 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。

- ・ハードウェアコンポーネントとデバイスを効果的にインストール、構成、保守をする
- ・PC、モバイルデバイス、ソフトウェアアプリケーションの問題を診断して解決する
- ・ネットワークの基本を理解し、有線/無線 SOHO ネットワークの設定
- ・基本的なサイバーセキュリティ手法を適用して、脅威を軽減し、システムの保護
- ・Windows、Linux、macOS などの複数のオペレーティングシステムをインストールしてサポート
- ・仮想化とクラウドコンピューティングの概念とそのアプリケーションについての理解
- ・安全性、環境への影響、効果的なコミュニケーションに関するベストプラクティスの理解
- ・適切なトラブルシューティングとコミュニケーションスキルを使用したカスタマーサポートの提供
- ・テクノロジーの基礎を理解していることを証明する、キャリア成功に向けた認定資格の取得

## アウトライン

### 【220-1202試験対応】

#### オペレーティングシステム

OSのインストール: Windows、macOS、Linux、およびモバイルオペレーティングシステムでの動作

Windows ツール: タスク マネージャー、コマンドプロンプト、およびディスクの管理を使用したシステムの管理

ファイルシステム: ファイルシステム、更新、OSアップグレードの処理

#### セキュリティ

セキュリティ対策: 暗号化、アクセス制御、ワイヤレス セキュリティプロトコルを使用

マルウェアの防止: マルウェアの脅威を検出、削除、防止

#### ソフトウェアのトラブルシューティング

OSの問題:  
オペレーティングシステムとアプリケーションの問題の診断と解決



モバイルのトラブルシューティング:  
接続、アプリ、パフォーマンスの問題に対処

セキュリティ上の懸念: 不正アクセスとマルウェアの問題を修正

運用手順

ドキュメント:  
システムの変更とドキュメントに関するベストプラクティスの使用

安全とコミュニケーション:  
安全プロトコルに従い、効果的にコミュニケーションを行う

バックアップとリカバリ:  
ワークステーションのバックアップとリカバリプロセスのセットアップ