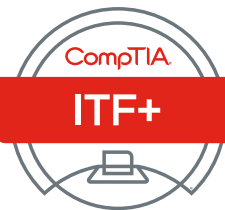


# IT Fundamentals

IT スキルのファーストステップ

## Learn the Essentials of IT with Certification



IT の基本となるスキルを身に付け  
より専門的な IT スキルを習得するための  
第一歩となる認定資格

### IT に関する基礎力

CompTIA IT Fundamentals 認定資格を取得することで、デスクトップ/ノートPCやモバイルデバイス、サーバー、ソフトウェアのインストール、セキュリティに関するスキルと知識を保有していることを証明します。

### 取得のメリット

IT を使用した仕事や IT に関連した仕事に就く際、IT Fundamentals 認定資格を取得していることは、基本的な IT とスキルを保有している証となります。また、その後 CompTIA A+ を取得することで、より高度な IT の職種を目指すことが可能となります。

### 就職への“武器”

IT Fundamentals 認定資格を取得することで、IT 職種だけではなく、セールスやビジネスマネジャー、製品やマーケティングのスペシャリスト、カスタマーサポートといった職種への就職への力強い“武器”となります。

### 他者との差別化 / 競争力

IT Fundamentals 認定資格により、理想の仕事を手に入れる可能性が広がります。採用担当マネージャの 86% が、評価プロセス時に IT 認定資格を重視すると述べています。<sup>1</sup>

1 出典：Employer Perceptions of IT training and Certifications January 2011

現在、銀行業務から経理、製造業、小売りサービスなどすべての業務において利用されているのが「IT」です。そのため、どの業界、業種 / 職種に就いたとしても、必須スキルとされているのが「IT スキル」です。CompTIA 認定資格の取得は、就職の際に自身の持つ IT スキルを証明する武器となります。

また、就職後、IT 分野におけるキャリアを積み上で、ベンダーニューtralである CompTIA 認定資格は、非常に重要なファーストステップとなります。

正しいファーストステップを踏むことは、今後の IT キャリアパスに盤石な基盤を作ることとなります。さらに、IT の基本を身に付けているため、その後のキャリアパスの育成、またキャリアチェンジの際にも有効となります。

二ヶーション、チーム育成といった内容にも重点が置かれています。



### “業界の業界による 業界のための資格”

CompTIA 認定資格は、試験作成委員会を中心となり、ニーズ調査・職務分析・リサーチを経て、SME（サブジェクトマターエキスパート）と呼ばれる現場関係者により開発が進められます。

#### CompTIA IT Fundamentals SME

- 海外 / 一部抜粋
  - US ARMY
  - HP
  - Ricoh Americas Corporation
  - Devry University
  - Apex Computer Systems
- 日本 (50 音順)
  - NRI セキュアテクノロジーズ株式会社
  - 沖電気工業株式会社
  - 株式会社クリエイトラボ
  - 富士ゼロックス首都圏株式会社



CompTIA IT Fundamentals 認定資格を取得することで  
次のようなスキルを保有していることを証明します。

- テクノロジーとハードウェアの基礎
- ネットワークの基礎
- ソフトウェアのインストールと基本的な機能
- セキュリティリスクとその予備方法
- コンピュータの予備メンテナンスの方法

CompTIA IT Fundamentals 認定資格試験には、基本的な IT の仕組み、コンポーネントとプロセスへの理解を問う多肢選択式の問題が出題されます。この試験では、コンピュータコンポーネントの識別や説明、コンピュータの設定、ソフトウェアのインストール、ネットワークへの接続、互換性に関する一般的な問題、セキュリティリスクを含む基本的なコンピュータスキルを評価します。

## 主な出題範囲

CompTIA IT Fundamentals (試験番号 : FC0-U51)	
第 1 章 ソフトウェア	21%
1.1 よく利用されているオペレーティングシステムの機能と特徴を比較対照することができる。 1.2 一般的なプログラムやアプリケーションを特定し、それらの目的を理解している。 1.3 与えられたシナリオに基づいて、最適なソフトウェア管理ができる。 1.4 代替技術を特定し、これらの利用目的を理解している。 1.5 基本的な無線デバイスのソフトウェアの特徴と機能を説明することができる。	
第 2 章 ハードウェア	18%
2.1 基本的な有線 / 無線の周辺機器を特定し、これらの目的を理解する。 2.2 一般的なコンピュータへの接続の種類を比較対照することができる。 2.3 コンピュータの内部コンポーネントの役割と目的を特定することができる。	
第 3 章 セキュリティ	21%
3.1 コンピュータの内部コンポーネントの役割と目的を特定することができる。 3.2 与えられたシナリオに基づいて、最適なセキュリティ手法を実行することができる。 3.3 与えられたシナリオに基づいて、最適なウェブサイトの閲覧手法を使用することができる。	
第 4 章 ネットワーク	16%
4.1 与えられたシナリオに基づいて、基本的な SOHO ルーター（小規模ルーター、有線 / 無線）を設置し、設定することができる。 4.2 モバイル、無線、有線でのデータへの接続性を比較対照することができる。 4.3 データの共有とストレージの異なる方法を比較対照することができる。	
第 5 章 基本的な IT リテラシー	24%
5.1 基本的な PC の利用に際する適切な手順と設定を実行することができる。 5.2 オペレーティングシステムの基本的な操作方法を説明することができる。 5.3 与えられたシナリオに基づいて、基本的なサポートコンポーネントを利用することができる。 5.4 基本的なバックアップの方法を説明することができる。 5.5 環境に与える様々な影響と安全性を維持する重要性について説明することができる。	

## 試験実施概要

試験番号	問題数	制限時間	合格ライン
FC0-U51	75 問	60 分	100 ~ 900 のスコア形式 650 以上

認定資格の詳細情報は、下記 Web サイトをご覧ください：

[https://www.comptia.jp/certif/comptia\\_certificaiton/](https://www.comptia.jp/certif/comptia_certificaiton/)