

# CompTIA IT Fundamentals(ITF+)



## Learn the Essentials of IT with Certification

### ■ CompTIA IT Fundamentals (ITF+) とは

CompTIA ITF+ は、プロフェッショナルが IT のキャリアが自分に適しているかどうかを判断したり、IT に関するより広い理解を深めるのに役立ちます。ITF+ は、学生や転職者が IT に関するコンピテンシーを持ち、それが自分にとって正しいキャリアパスであるかどうかを判断するための、唯一のプレキャリア認定資格です。IT 基盤の全領域をカバーする唯一の資格であり、IT に対する幅広い理解をもたらし、エンジニア以外のプロフェッショナルにとっても理想的な資格です。

ITF+ は、中等教育および高等教育機関の学生のための IT 教育のフレームワークを確立しています。

ITF+ は、様々な職種において最低限の IT スキルを必要とする場合、また学生や職種転換などにより IT 業界での就業を希望される方に最適な認定資格です。

また、CompTIA A+ を取得する上でのキャリアパスとなるばかりでなく、CompTIA Network+, CompTIA Security+ などの専門的な IT 職種へのファーストステップとなる IT スキルを身に付けることを可能とします。

### ■ CompTIA ITF+ の取得

CompTIA ITF+ 認定資格試験は、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といった基本的なコンピューティングや IT インフラストラクチャ、ソフトウェア開発、データベースの活用、そしてセキュリティに関するスキルと知識を評価します。

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 ITF+ を取得することで、IT を使用した仕事や IT に関連した仕事に就く際、基本的な IT とスキルを保有している証となります。また、IT 関連の職種だけではなく、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。



### " 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。

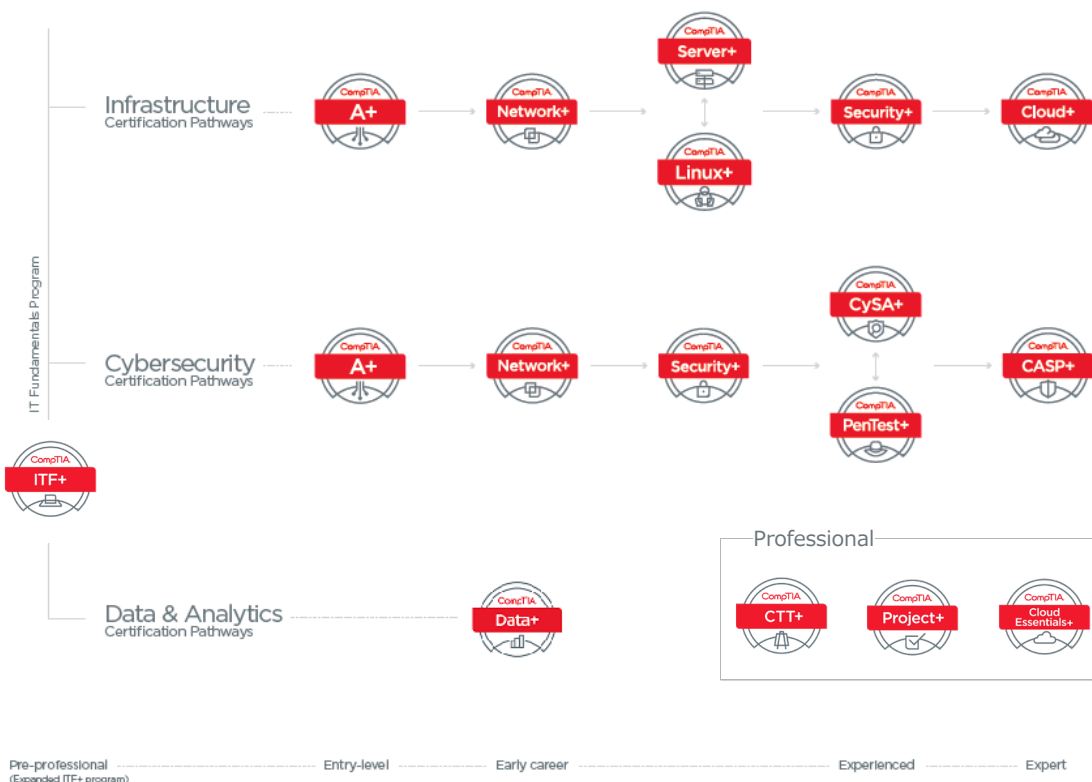
#### CompTIA ITF+ SME

- 海外 / 一部抜粋
  - US Air Force
  - US Army
  - Cisco
  - East Carolina University
  - HP
  - Ricoh USA, Inc.
  - Texas State Technical College
- 日本（50 音順）
  - 株式会社 OAG
  - 富士ゼロックス東京株式会社
  - ロボット投信株式会社

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/)

## ■ CompTIA 認定資格のキャリアパスと CompTIA ITF+ の位置づけ



## ■ CompTIA ITF+ 出題範囲

### CompTIA ITF+ (FC0-U61)

1.0 IT の概要と専門用語	17%	<ul style="list-style-type: none"> <li>それぞれの表記法を比較対照することができる。</li> <li>基礎データの種類とその特性を比較対照することができる。</li> <li>基本的なコンピューティングとプロセスを説明することができる。</li> <li>データと情報の価値を説明することができる。</li> <li>一般的な単位を比較対照することができる。</li> <li>トラブルシューティング方法について説明することができる。</li> </ul>
2.0 インフラストラクチャ	22%	<ul style="list-style-type: none"> <li>入力 / 出力デバイスインターフェースの一般的な種類を区別することができる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、ノートパソコン / PC に一般的な周辺機器の設定とインストールを実施することができる。</li> <li>一般的なコンピュータの内部コンポーネントの目的を説明することができる。</li> <li>一般的なインターネットサービスのタイプを比較対照することができる。</li> <li>ストレージの種類を比較対照することができる。</li> <li>一般的なコンピュータデバイスと使用目的を比較対照することができる。</li> <li>基本的なネットワークの概要を説明することができる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、基本的な無線ネットワークをインストール、設定し、セキュリティを維持することができる。</li> </ul>
3.0 アプリケーションとソフトウェア	18%	<ul style="list-style-type: none"> <li>オペレーティングシステムの使用目的を説明することができる。</li> <li>オペレーティングシステムのコンポーネントを比較対照することができる。</li> <li>ソフトウェアの使用目的と適切な使用方法に関して説明することができる。</li> <li>アプリケーションアーキテクチャとデリバリーモデルについて説明することができる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、ウェブブラウザを設定し、利用することができる。</li> <li>一般的なアプリケーションの概要と使用に関して比較対照することができる。</li> </ul>
4.0 ソフトウェア開発	12%	<ul style="list-style-type: none"> <li>プログラム言語のカテゴリーに関して比較対照することができる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、プログラミング構成テクニックとインタプリタ方式を使用することができる。</li> <li>プログラミング概要の目的と利用について説明することができる。</li> </ul>
5.0 データベースの基礎	11%	<ul style="list-style-type: none"> <li>データベース概要と利用目的について説明することができる。</li> <li>さまざまなデータベース構造を比較対照することができる。</li> <li>データベースインターフェースの使用方法を要約することができる。</li> </ul>
6.0 セキュリティ	20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>機密性、完全性、可用性に関する懸念を要約することができる。</li> <li>デバイスのセキュリティ保護とベストプラクティスを説明することができる。</li> <li>行動上のセキュリティの概要を要約することができる。</li> <li>認証、承認、アカウントと否認防止の概要を比較対照することができる。</li> <li>パスワードのベストプラクティスを説明することができる。</li> <li>暗号化の一般的な使用に関して説明することができる。</li> <li>業務継続の概要に関して説明することができる。</li> </ul>

## ■ CompTIA ITF+ 試験概要

試験番号	問題数	制限時間	合格ライン
FC0-U61	75 問	60 分	900 までのスコア形式 650 以上

## ■ CompTIA ITF+ トレーニング教材 : The Official CompTIA Study Guide

The Official CompTIA Study Guide は、CompTIA 認定資格試験の出題範囲がすべて網羅されているテキストです。eBook 版と書籍版の 2 種類が提供されています。

### The Official CompTIA ITF+ Self-Paced Study Guide (試験番号 : FC0-U61) 日本語版

#### 学習範囲

自学で学習を進める方向けのコンテンツです。最新の FU0-U61 出題範囲を網羅しており、多くの図解を含んでおり、十分な情報量の理解しやすいコンテンツです。

#### 含まれる内容

- レッスンごとに練習問題付き
- 重要な用語と略語用語集

#### 学習内容

CompTIA IT Fundamentals (ITF+) は、コンピューターを自宅で安全に設定・使用し、正確に作動させる知識とスキルを証明する認定資格です。また小企業における PC と、シンプルなコンピューターネットワークに関するサポート情報も提供しています。本書では、CompTIA IT Fundamentals+ 取得のために必要なスキルが習得できます。

本書には、以下の内容が含まれています。

- コンピューターワークステーションの設定と基本的なソフトウェアアプリケーションの使用
- コンピューターシステムで使用される機器の機能と種類の理解
- 基本的なコンピューターのメンテナンスとサポート原則の適用
- ソフトウェアのいくつかの原理とデータベース構築の理解
- コンピューターとモバイルデバイスをホームネットワークやインターネットに接続する構成
- コンピューターとネットワークの使用に影響を与えるセキュリティ上の問題の特定



The Official CompTIA Contents の購入は、下記 CompTIA Store から :

<https://jp-store.comptia.org/>