

## グローバルが進む社会において ITビジネスで積極的な役割を果たす人材育成を目指す

CompTIA認定資格を活用した基礎力固めから、段階的に多様な応用力へ



取得対象者 ネットワークエンジニア科  
アプリケーションプログラマー科  
教科担当教職員

### 取り組みの背景

あづま工科専門学校は、2018年4月に開校したばかりの活気に満ちた学校です。IT業界出身の経験豊かな講師陣による「より実践的な学習指導」が本校の特色です。また、キャリアカウンセリングにおいては、学生の希望をもとによりきめ細やかアドバイス・個別サポートを実施しています。

#### グローバルに活躍できる人材の育成

あづま工科専門学校では、グローバル人材の育成を見据えて、まずは「基礎力」を身につけることが重要であると考えます。それには、コミュニケーション能力から、社会人として活躍できる能力（ジェネリック・スキル）に加え、学習で得た技術的な基礎知識を現実の問題に活用する能力、さらに経験（プラクティス）に基づいた意識した行動があります。多様化する社会・テクノロジーの進化において、こうした能力を備えたIT人材を育成するため、CompTIA認定資格がその一助を担っています。

#### CompTIA認定資格の導入から、学生に期待できる効果

- 認定資格を取得することで、自信につながる
- 上位レベルの他の認定資格の挑戦など、学習のステップにつながる
- 様々なキャリアパスを広げるための足がかりになる
- 留学生においては日本、自国でも通用するグローバルスキルの習得となる

#### CompTIA IT Fundamentals認定資格の導入



CompTIA IT Fundamentals は、PCやスマートフォン、タブレットなどのハードウェアコンポーネントと機能、互換性やネットワーク、セキュリティ、基本的なITリテラシーに関するスキルを評価です。

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。上位資格を取得する上でのパスとなるばかりでなく、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が可能です。

### 取り組み

#### CompTIA IT Fundamentals認定資格の受験を必須化！

- ネットワークエンジニア科・アプリケーションプログラマー科の1年生を対象
- 資格取得に向けた独自のカリキュラムでの集中学習をし、模擬テストを導入
- 2年生より、スキルアップした状況により、目標となる資格試験を受験

また、教科担当教職員にも資格取得を強化することで、技術指導の向上を目指す

#### 学生のスキルやキャリアパスに応じて取得目標とされるCompTIA認定資格

**CompTIA Network+:** ネットワークの構成、運用、トラブルシューティング等のスキル、セキュリティに関連するスキルを評価

**CompTIA Server+:** サーバーのハード/ソフトウェアの構築、メンテナンス、仮想化、災害復旧やトラブルシューティング等サーバー運用で必要となるスキルを評価

**CompTIA Security+:** セキュリティ概念、脅威や脆弱性、ツール、対応手順に関連するスキル、インシデントの発生を予防するため定期的の実施されるべき運用手順等のスキルを評価

**CompTIA Cloud+:** クラウド運用/サービスの提供等、クラウド環境で業務を実行するITエンジニアが必要とされるスキルとベストプラクティスへの理解を評価

### あずま工科専門学校

神奈川県横浜市中区初音町  
1丁目2番地2  
<http://www.azec.ac.jp/>

「基礎的な知識や技術の習得度を証明するにあたりCompTIA IT Fundamentalsを取り入れています。さらなるスキルアップにつながるよう、より高いスキルレベルのCompTIA認定資格を目指して欲しいと考えます。」

校長  
中野 博夫 様

### 導入のCompTIA認定資格

- CompTIA IT Fundamentals

### CompTIA日本支局

東京都千代田区神田三崎町  
3-4-9 水道橋MSビル7F  
[www.comptia.jp](http://www.comptia.jp)

CompTIAは、1982年、IT業界の要請から発足した非営利の業界団体です。ITに携わる企業や個人の利益を高めるため、「教育」、CompTIA認定資格での「認定」、IT業界の声を反映しIT政策に反映するための「政策支援活動」、IT業界への「社会貢献」の4つを柱として活動を続けています。米国シカゴ本部を中心に世界に10の拠点をもち、2001年に日本支局が設立されています。

「本校ではグローバルな資格を検討していた時に、CompTIA認定資格に出会うことができました。まずは基礎的な技術の習得、そして応用への転換が必要と考えています。資格を取得することによって自信を持ち、スキルレベルの向上へと繋がり、技術者への一歩となれればと思っています。そして社会人として活躍できる能力（ジェネリック・スキル）を習得し、グローバル社会へと旅立ってほしいと思っています。」

情報教育担当  
桃北 竜一 様

CompTIA®