

## ITエンジニアとしての価値向上を目指して 習得したセキュリティ知識を証明するIT認定資格

「CompTIAスカラシップ・プログラム」の活用から、学校機関の課題解消に

### 船橋情報ビジネス専門学校

取得対象者

ITエンジニア科

#### 取り組みの背景

船橋情報ビジネス専門学校の教育理念は「若者をハッピーに！」です。この理念を基に、技術力と人間力をさらに高め、企業人として求められる資質を追及する新たな取り組みを開始。認定資格プログラムを基とした授業・産学連携・国家資格対策の相乗効果を中心とした取り組みを実施しています。

#### ITエンジニアの価値向上に「CompTIAスカラシップ・プログラム」の活用

本校では、セキュリティ専門の専門家育成ではなく、従来のSE、NE志向の学生にセキュリティを学ばせる必要があるのではないかと考え、2019年4月より、ITエンジニア科4年制の3年次にCompTIA Security+を教育カリキュラムに組み込むことになりました。この決定に至るまで、以下のような課題がありました。

- 学年が上がるにつれ学生のスキルレベルの差が大きくなる
- セキュリティ分野の適切な目標設定が困難
- 情報セキュリティマネジメント資格など日程調整が困難
- 国家資格以外においては、学生の費用負担が思うように進まない

業界で広く認知されるベンダーニュートラルな認定資格であることから、応用情報・安全確保支援士の学習と相互補完が可能に。さらに、CompTIAスカラシップ・プログラムの活用で、学生の金銭的な負担が少なくなることから、CompTIA Security+の導入が決定となりました。現在、アクセンチュア株式会社様をはじめ、日本オーエー研究所株式会社様、株式会社プログデンス様のご支援のもと、学生は各種CompTIA認定資格の取得を目指します。

#### CompTIA Security+、CompTIA Network+ を導入



**CompTIA Security+** は、セキュリティ概念、セキュリティの脅威や脆弱性、ツール対応手順に関するスキルや、セキュリティインシデントの発生を予防するため定期的に応用されるべき運用手順などのスキルを評価する認定資格

**CompTIA Network+** は、「ネットワーク技術」に携わる職種において、実務上共通して必要なネットワークの構成、運用、トラブルシューティングなどスキルをはじめ、セキュリティや、ツールを用いたトラブルシューティングなどのスキルを評価する認定資格

#### 産学連携 ネットワーク実践におけるスカラシップ支援授業の取り組み

#### 学校法人 三橋学園 船橋情報ビジネス専門学校

千葉県船橋市本町7-12-16  
<https://www.chiba-fjb.ac.jp/www/index.html>

「本校ではネットワーク、セキュリティ業界に通用し、グローバルでも最も実績のあるCompTIA認定資格を導入しています。学生達には、CompTIA認定資格取得を促し、業界人育成に努めてまいります。」

教務部長  
森田 秀明 様

#### 導入のCompTIA認定資格

- CompTIA Security+
- CompTIA Network+

#### 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。

#### アクセンチュア

#### CompTIA Security+ : サイバーセキュリティ最前線として特別講演を実施

アクセンチュアセキュリティは、真のセキュリティを実現するためには、セキュリティ人材不足という課題解決に向けた取り組みを推進することも重要な責務と考えます。CompTIAスカラシップ・プログラムへの参画を通じ、次世代のセキュリティ分野を担う学生を支援、セキュリティ人材育成に貢献するとともに、アクセンチュアがグローバルで蓄積してきた豊富なセキュリティ分野の知見を生かしながら、産学の連携を強化・推進しています。

#### PROGDENCE Total Solution Provider

#### CompTIA Network+ : 「ネットワーク実践」授業で技術背景と知識を解説

現在、学生は主にシスコのネットワーク知識を中心に学習していますが、CompTIA認定資格はベンダーニュートラルであるため、テクノロジーの応用事例については、ベンダーに偏らず幅広く紹介することができます。授業実践を企業の立場から実演を交えながら、学生に最新のテクノロジーについて授業を実施しています。

「昨今のセキュリティ人材不足に対して、基礎的な技術力の向上、また社会利用できるセキュリティに対する行動を学ぶことができる非常に良いカリキュラムだと感じます。また、取り扱う要素技術は最新のセキュリティ動向を反映した内容となっており新たに得られる知識も非常に多いです。本校では、IPAの国家試験取得することを目標としておりますがその国家試験との親和性も高く、今後も推奨する資格として取り扱うことを考えています。」

教員  
野本 修平 様

CompTIA®