

確かなスキルアップを目標とした、 ステッピングストーンとしての役割

IT Fundamentalsを取り入れたカリキュラムで、学生の基礎力を強化



沼津情報・ビジネス専門学校

静岡県沼津市西条町17-1
www.numasen.ac.jp/

「学生が目指す就業に就職させることを第一に、必要な知識や技術を習得させ、その証明として資格を推奨しています。目指す資格は、特定分野の標準であるべきと考え、情報処理分野ではCompTIA IT Fundamentalsを取り入れています。」

校長
鈴木 経康 様

導入のCompTIA認定資格

- CompTIA IT Fundamentals
- CompTIA A+
- CompTIA Network+
- CompTIA Security+
- ビジネス・コミュニケーション・スキル診断 (BCSA)

CompTIA日本支局

東京都千代田区三崎町3-4-9
水道橋MSビル7F
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。

取得対象者

高度ITビジネス科、コンピュータ科

取り組みの背景

沼津情報・ビジネス専門学校では、教育理念である「社会に自立するために必要な人間力と高い専門技術を有する人材を育成し、地域社会に貢献する」を掲げ、地元企業との連携を通して実践的な技術や知識をカリキュラムに組み入れ展開しています。求められる技術と知識を持つ人材を育成するため、実践的授業の実施や、認定資格の取得を強力バックアップしています。

高度ITビジネス科、コンピュータ科では、国家資格/ベンダー資格を問わず、将来必要となる認定資格を推奨。取得目標に沿ったカリキュラムを実施しています。しかし、ITを初めて学ぶ学生にとっては、敷居が高いものが多く、合格率が低いことが課題に。そこで、ベンダーニュートラルな認定資格を設定することで、IT学習のスタートに重要なステッピングストーンとしています。

CompTIA IT Fundamentals認定資格、BCSAを活用



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。



ビジネス・コミュニケーションスキル診断 (BCSA) は、ビジネスの集団の一員として、仕事の成果をあげる、事業目的の達成に貢献するといった目的をもった個人が主体となりコミュニケーションを行う目的やビジネスのゴールに近づくために必要なスキルを分析。

取り組み

CompTIA IT Fundamentals認定資格の受験を必須化

- 高度ITビジネス科 (4年制)、コンピュータ科 (2年制) の1年生を対象
- 取得に向けた専用のカリキュラムを用意

ビジネス・コミュニケーションスキル診断 (BCSA) を必須化

- 「人間力を養うため、コミュニケーション能力を高めることは必要不可欠と考えます。」
- すべての学科の就職年度生を対象

その他推奨しているCompTIA認定資格

A+ ハードウェア、OSに加え、モバイル機器、プリンタの管理運用スキルやソフトスキルについても網羅。

Network+ ネットワークの実装、サポート、メディアとトポロジー、プロトコルなどの技術要素に加え、業界標準となる運用手順などに関するスキルを証明します。

Security+ 様々なベンダーから提供されている製品に横断的に必要となるITセキュリティのベストプラクティスとなるスキルを証明します。

Cloud+ クラウド環境におけるセキュアな実装、運用管理に必要とされるスキルや知識を証明します。

CompTIA認定資格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、自信をつけてもらいたい
- 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げてほしい
- 様々なキャリアパスを広げるための足がかりにしてほしい

「学生たちには、ITを勉強する最初のステップとして IT Fundamental認定資格を活用させていただき、自信をつけてもらいたいと思っています。教員としては、授業の指導案を作成するにあたり、CompTIA認定資格に対応したテキストの内容を参考にさせていただくこともあり、大変助かっています。」

高度ITビジネス科 塚本 有貴 様

CompTIA®