

CompTIA認定資格の段階的な導入で、 企業に求められる知識・スキルの習得に

ITの変化に柔軟に対応できる人材の育成を目指す



明星大学 情報学部

東京都日野市程久保2-1-1
www.meisei-u.ac.jp/

「IT Fundamentalsを通じて、学生は成功体験を積むとともに、企業で求められる知識やスキルを学んでいます。」

情報学部長
篠原 聡 様

情報学部支援室 課長
中村 充利 様

導入のCompTIA認定資格

- CompTIA IT Fundamentals
- CompTIA A+

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の拠点を持ち、2001年に日本支局が設立されています。

取得対象者

情報学部 情報学科 1～3年生

取り組みの背景

明星大学情報学部では、ITの発展や変化に柔軟に対応できる能力と、コンピュータやプログラミングに関わる基礎知識や専門知識を有し、その応用利用分野で幅広く活躍できる人材を育成しています。1年生では情報学の基礎を学び、2年生からはコンピュータ科学コースまたはソフトウェア技術コースの2コースに分かれ、講義と実験・演習を繰り返すことで専門知識を深めています。

また、同学部では、IT認定資格の取得支援を強化。学生のIT知識・スキルの「基礎固め」から「実務能力の習得」を担う認定資格には、CompTIA認定資格が導入されています。

CompTIA IT Fundamentals、CompTIA A+認定資格を導入



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。



CompTIA A+ は、ビジネス環境の中でも最も利用頻度の高いPC/モバイルといった「ポストPC」環境であるITのハードウェア/ソフトウェアを理解し、より複雑なIT環境をサポートする際に必要となるスキルと知識を評価。

取り組み

【1】IT認定資格の取得支援

(i) 基礎となるエントリー資格として推奨：IT Fundamentals【1～2年生の9月頃】

集中講座（3日間）+ 学内試験（2日間）を無料で実施！

「ITキャリア教育プログラム」の入口として位置付け、学部として資格取得を推奨しています。平成23年度の実施以来、高い合格率を保っています。28年度には**合格率100%**（合格78名/受験78名）に達しています。

(ii) 実務能力の習得を目指しチャレンジレベルの資格として導入：A+【1～2年生の3月頃】

IT Fundamentalsで得られた知識・スキルを深めるべく、集中講座やハンズオン、学内受験を実施。さらに、学部ではこの認定資格を3年生で行う**IT業界との情報交換や交流会、特別インターンシップの参加条件**として位置付けています。

【2】ITキャリア教育プログラム

CompTIA支援のもと、情報学科が取り組むIT人材育成のためのプログラムを実施しています。

(i) **アカデミックミーティング** - IT企業で働く現場の方々と交流会。対話を通じて、社会で求められる人材、システムエンジニアの仕事などを理解することで、学生は自らの目標を設定します。

(ii) **CompTIA夏期課外特別講座** - CompTIA A+成績優秀者を対象にした特別インターンシップ。企業見学や企業の方による講義。ビジネスコミュニケーションスキルの実施。プレゼンテーション企画などが実施されます。

「学生が基本的な学習習慣を身につけるため、また、小さな成功体験を積むためにも、学部では段階的な資格取得を奨励しています。1年生では、入学者の半数程度がIT Fundamentalsの受講を希望し、集中講座を通じて企業で求められる知識やスキルを学びます。また、意欲ある1～2年生40名程度がA+資格試験に挑んでいます。

資格勉強で身につけたスキルを学部の講義・研究に還元しながらレベルアップし、技術力を生かした進路を実現してほしいと考えています。」

情報学部長 篠原 聡 様

CompTIA®