

# DevNet Associate 認定プログラム

## ネットワークの未来とキャリアの形成

ソフトウェアとITインフラストラクチャは、ますます結びつきを強めています。ソフトウェアを使用することで、今まで手動で、繰り返し行わなければならなかったインフラストラクチャに関連するタスクを自動化できます。また、アプリケーションを使用することで、接続性を活用したビジネスイノベーションを生み出すことができます。しかし、インフラストラクチャ用のコードを書くには、新しいハイブリッドなスキルが必要です。採用担当者に自分の技量を正しく評価してもらうにはどうすればいいのでしょうか？答えは一つ。「認定」を獲得することです。事実、採用担当者の71%が応募者の能力を正確に判断するのに認定が役立つと認めています。

Cisco Certified DevNet Associate 認定は、ネットワークオートメーションのキャリアへの入り口となります。この認定では、シスコプラットフォームをベースに使用した基本的なネットワークアプリケーションの実装、ネットワーク、セキュリティ、コラボレーション、コンピューティングインフラストラクチャー全域への自動化ワークフローの実装に関する技術力が検証されます。1つの試験と1つのトレーニングコースにより、Cisco Certified DevNet Associate 認定を取得することで、必要なノウハウを習得し、業界での認知度を高め、新たなキャリアの形成につなげることができます。

シスコの認定プロフェッショナルは、テクノロジーの未来を形作る、グローバルなコミュニティを形成しています。Cisco Certified DevNet Associate は、インフラストラクチャを運用するのに役立つコードから、インフラストラクチャの機能を引き出すアプリケーションまで、シスコプラットフォームを活用したアプリケーションを設計するスキルを証明します。

<sup>1</sup> 2018年IDC社「Worldwide IT Employment Model Future of IT Survey（世界中のIT雇用モデル：ITアンケートの将来）」

## メリット

- ・ ネットワーク自動化分野におけるキャリア形成の糸口として最適
- ・ シスコプラットフォーム上に構築されたアプリケーション開発の要点を習得
- ・ アプリケーションとユーザエクスペリエンスにシスコのテクノロジーの力を活用
- ・ イノベーションを触発するシスコのエコシステムへの参加：コードの共有やディベロッパー同士の交流
- ・ シスコ DevNet 認定バッジをすべてのソーシャルメディアのプロフィールにリンクさせて、自分のスキルを世界に発信

## ソフトウェアやインフラ ストラクチャに関する スキルを証明

Cisco Certified DevNet Associate バッジ  
を獲得して、すべてのソーシャル  
メディアのプロフィールに投稿し、  
世界に向けてアピールしてください。

DevNet 認定の詳細については、  
[DevNet 認定プログラム](#)および  
[developer.cisco.com/certification](https://developer.cisco.com/certification) を  
確認してください。

Cisco DevNet コミュニティに参加するに  
は、[developer.cisco.com](https://developer.cisco.com) を確認して  
ください。

## Cisco Certified DevNet Associate 認定の取得

Cisco Certified DevNet Associate 認定を取得するには、DEVASC DevNet Associate Exam (200-901) 試験に合格する必要があります。試験の内容は以下の通りです。

- ソフトウェアの開発と設計
- Cisco API (Application Programming Interfaces) の知識と使用
- シスコのプラットフォームと開発
- アプリケーション展開とセキュリティ
- インフラストラクチャと自動化
- ネットワークの基礎

### Developing Applications and Automating Workflows Using Cisco Core Platforms (DEVASC)

トレーニングは、試験の準備に役立ちます。

- コースでは、シスコ API と最新の開発ツールを使用して、実社会の問題を解決するのに必要な実践的な技術を習得できます。
- コースは、E-Learning とインストラクター指導の形式で行われます。インストラクター指導トレーニングコースでは、5 日間の講義と実習に加え、3 日間の自習が含まれています。
- このコースを最大限に活用するためには、Python プログラミングを含むソフトウェア開発の経験が 1 年以上あることが必要です。

DevNet 認定を取得すれば、業務をよりすばやく効率的に行えるようになります。自由な時間が増えるので、よりイノベティブな活動に取り組む余裕が生まれます。