



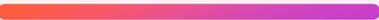
# Microsoft Azure トレーニングと認定資格

[aka.ms/AzureTrainCertDeck](https://aka.ms/AzureTrainCertDeck)



▶ ご希望の言語でこのガイドにアクセスしてください。本ドキュメントの英語版には常に最新情報が掲載されています。

# 目次



このガイドは、個人の成功を実現するためのトレーニングや認定資格取得のための選択肢を紹介するために作成されました。

## トレーニング ジャーニー

[クラウド IT プロフェッショナル向けのトレーニング ジャーニー](#)

[ハイブリッド クラウド IT プロフェッショナル向けのトレーニング ジャーニー](#)

[クラウド IT プロフェッショナル エキスパート レベル向けのトレーニング ジャーニー](#)

## Microsoft Virtual Training Day

[Microsoft Azure Virtual Training Day](#)

## Microsoft Azure 認定資格

[認定資格ポスター](#)

[認定資格の概要](#)

[Azure Fundamentals](#)

[Azure Data Fundamentals](#)

[Azure AI Fundamentals](#)

[Azure Administrator Associate](#)

[Azure Security Engineer Associate](#)

[Azure Stack Hub Operator Associate](#)

[Azure Network Engineer Associate](#)

[Azure Support Engineer for Connectivity Specialty](#)

[Windows Server Hybrid Administrator Associate](#)

[Azure Solutions Architect Expert](#)

[開発者向けのトレーニング ジャーニー](#)

[データ & AI プロフェッショナル向けのトレーニング ジャーニー](#)

[データ アナリスト向けのトレーニング ジャーニー](#)

[Azure for SAP Workloads Specialty](#)

[Azure Virtual Desktop Specialty](#)

[Azure Developer Associate](#)

[DevOps Engineer Expert](#)

[Azure IoT Developer Specialty](#)

[Azure Database Administrator Associate](#)

[Azure Data Engineer Associate](#)

[Azure Enterprise Data Analyst Associate](#)

[Azure Cosmos DB Developer Specialty](#)

[Azure AI Engineer Associate](#)

[Azure Data Scientist Associate](#)

# クラウド IT プロフェッショナル向けのトレーニング ジャーニー

完全版  
Azure トレーニング ジャーニーを確認する

役割で成長する

## ここから開始

クラウド ソリューションを実装、管理、監視する  
Azure 管理者

[AZ-104](#)



あなたのロールとプロジェクトに最適な追加のパスを選択してください

セキュアなクラウド ソリューションの実装と管理  
Azure セキュリティ エンジニア

[AZ-500](#)



オンプレミスでクラウドのアジリティを実現する  
Azure Stack Hub Operator  
\* Microsoft ラーニング パートナーのみが提供

[AZ-600](#)



Azure で SAP ソリューションを管理する  
Azure for SAP ワークロード

[AZ-120](#)



Azure で仮想デスクトップ エクスペリエンスと  
リモート アプリを提供する  
Azure Virtual Desktop 管理者

[AZ-140](#)



ネットワーク ソリューションの実装と管理  
Azure ネットワーク エンジニア

[AZ-700](#)



Azure でのネットワークと接続の問題  
のトラブルシューティング  
接続専門 Azure サポート エンジニア  
講師によるが指導付きするトレーニングがまもなく開始  
されます

[AZ-720](#)

学び続けたい方へ

[セキュリティ、コンプライアンス、ID トレーニング ジャーニー](#)をご覧ください

## 基本をマスターする

クラウドや Azure が初めての方  
Azure Fundamentals

[AZ-900](#)

Azure の管理が初めての方  
Azure 管理者の前提条件

# ハイブリッドクラウド IT プロフェッショナル向けのトレーニング ジャーニー

完全版  
Azure トレーニング ジャーニーを確認する

役割で成長する

## ここから開始

Windows Server のオンプレミス、ハイブリッド、および IaaS プラットフォームのワークロードを管理する

[AZ-800](#)

[AZ-801](#)

Windows Server ハイブリッド管理者

あなたのロールとプロジェクトに最適な追加のパスを選択してください

クラウド ソリューションを実装、管理、監視する

Azure 管理者

[AZ-104](#)

Azure で仮想デスクトップ エクスペリエンスとリモート アプリを提供する

Azure Virtual Desktop 管理者

[AZ-140](#)

Azure Stack HCI を使用してオンプレミスのハイパー コンバージド環境を管理する

ラーニング パートナーのみが提供

[WS-013](#)

## 基本をマスターする

クラウドや Azure が初めての方

Azure Fundamentals

[AZ-900](#)

Azure の管理が初めての方

Azure 管理者の前提条件

# クラウド IT プロフェッショナル エキスパート レベル向けのトレーニング ジャーニー

完全版  
Azure トレーニング ジャーニーを確認する

役割で成長する

## ここから開始

クラウド ソリューションを実装、管理、監視する

Azure 管理者

[AZ-104](#)



あなたのロールとプロジェクトに最適な追加のパスを選択してください

人、プロセス、テクノロジーを統合する継続的な  
価値を提供する

DevOps エンジニア

[AZ-400](#)



エンドツーエンドのクラウド ソリューションを設計、  
実装する

Azure Solutions Architect

[AZ-305](#)

## 基本をマスターする

Azure の管理が初めての方

Azure 管理者の前提条件

Azure インフラストラクチャ アーキテクチャを使用したことがない

Azure ソリューション アーキテクトの前提条件

# 開発者向けのトレーニング ジャーニー

完全版  
Azure トレーニング ジャーニーを確認する

役割で成長する

## ここから開始

クラウド アプリを設計、構築、テスト、保守する  
Azure 開発者

[AZ-204](#)



あなたのロールとプロジェクトに最適な追加のパスを選択してください

AI ソリューションを構築、管理、デプロイする  
Azure AI エンジニア

[AI-102](#)



人、プロセス、テクノロジーを統合する  
継続的な価値を提供する  
DevOps エンジニア

[AZ-400](#)



IoT ソリューションのクラウドとエッジを開発する  
Azure IoT 開発者

[AZ-220](#)



データをクラウドに移行する  
ラーニング パートナーのみが提供

[DP-050](#)

[DP-060](#)

[DP-070](#)



データを保存および管理するクラウドネイティブ  
アプリを開発する  
Azure Cosmos DB 開発者

[DP-420](#)

学び続けたい方へ

[Power Platform トレーニング ジャーニー](#)をご覧ください

## 基本をマスターする

クラウドや Azure が初めての方  
Azure Fundamentals

[AZ-900](#)

Azure のデータ ソリューションが初めての方  
Azure Data Fundamentals

[DP-900](#)

AI または Azure で AI を使用したことがない  
Azure AI Fundamentals

[AI-900](#)

# データ & AI プロフェッショナル向けのトレーニング ジャーニー

完全版  
Azure トレーニング ジャーニーを確認する

役割で成長する

## ここから開始

リレーショナル クラウド データベースとリレーショナル ハイブリッド データベースを管理する

[DP-300](#)

Azure データベース管理者



あなたのロールとプロジェクトに最適な追加のパスを選択してください

人、プロセス、テクノロジーを統合する継続的な価値を提供する

[DP-203](#)

Azure データ エンジニア



機械学習モデルを構築、トレーニング、デプロイする

[DP-100](#)

Azure Data データ サイエンティスト

[DP-090](#)

データをクラウドに移行する

[DP-050](#)

ラーニング パートナーのみが提供

[DP-060](#)

[DP-070](#)



## 基本をマスターする

クラウドや Azure が初めての方

[AZ-900](#)

Azure Fundamentals

Azure のデータ ソリューションが初めての方

[DP-900](#)

Azure Data Fundamentals

AI または Azure で AI を使用したことがない

[AI-900](#)

Azure AI Fundamentals

# データアナリスト向けのトレーニングジャーニー

完全版  
Azure トレーニング ジャーニーを確認する

役割で成長する

ここから開始

高度な分析でデータ資産の価値  
を最大化する

[PL-300](#)

Power BI データ アナリスト



エンタープライズ規模のデータ分析ソ  
リューションを構築する

[DP-500](#)

Azure エンタープライズ データ アナリスト

基本をマスターする

クラウドや Azure が初めての方

[AZ-900](#)

Azure Fundamentals

Azure のデータ ソリューションが初めての方

[DP-900](#)

Azure Data Fundamentals

Microsoft Power Platform  
を使用したことがない

[PL-900](#)

Microsoft Power Platform の基礎

# Microsoft Azure Virtual Training Days

わずか数日でスキルアップするわずか数日でスキルを成長させる



無料でじっくり学べるバーチャルトレーニングイベントで、今すぐキャリアアップを目指しましょう。毎週開催されるスキルレベル別のイベントを通じて、技術的なスキルを向上させることができます。

> Azure AI Fundamentals

> Azure Data Fundamentals

> Azure Fundamentals

> Azure Virtual Desktop

> Cloud-Native Apps

> Azure Synapse による統合分析の提供

> GitHub を使った DevOps

> Linux OSS データベース移行

> オンプレミス インフラとデータの移行

> Well-Architected

[Azure Virtual Training Days をすべて表示 >](#)

# Microsoft Azure 認定資格

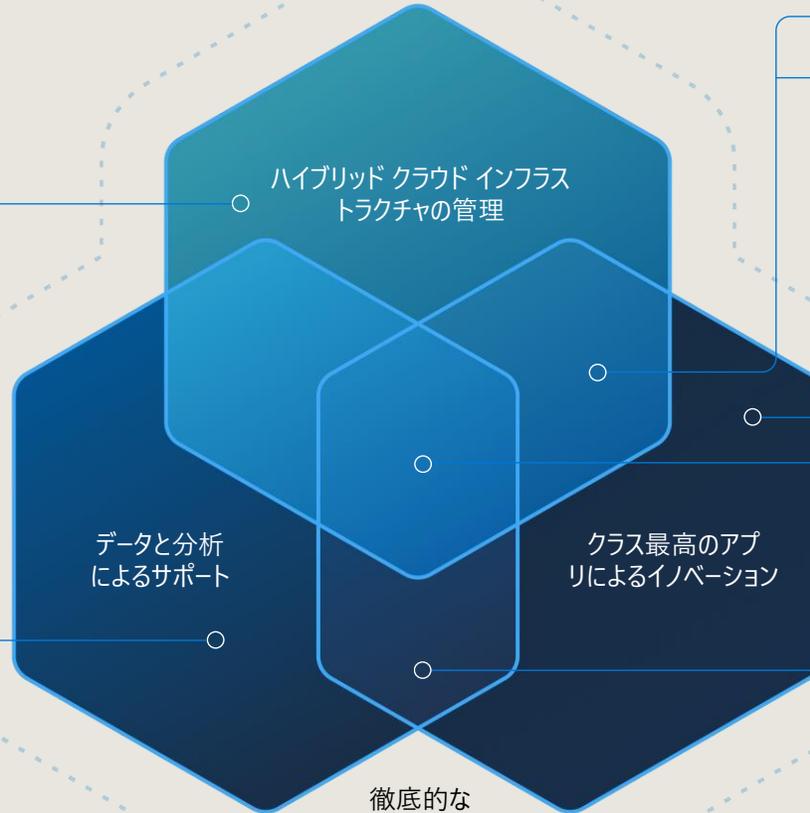
Microsoft Azure 認定資格を使用して、現在および将来の業界での職務において、キャリアを向上させ、評価を獲得し、技術的な知識と能力を検証してください。開始するには、[認定資格ページ](#)にアクセスしてください。



aka.ms/AzureCerts\_Poster

- Azure Administrator Associate
- Azure Security Engineer Associate
- Azure Network Engineer Associate
- Azure Stack Hub Operator Associate
- Windows Server Hybrid Administrator Associate
- Azure Virtual Desktop Specialty
- Azure for SAP Workloads Specialty
- Azure Support Engineer for Connectivity Specialty

- Azure Data Scientist Associate
- Azure Data Engineer Associate
- Azure Database Administrator Associate
- Azure Enterprise Data Analyst Associate



- Azure Solutions Architect Expert
- DevOps Engineer Expert
- Azure Developer Associate
- Azure IoT Developer Specialty
- Azure Fundamentals
- Azure Data Fundamentals
- Azure AI Fundamentals
- Azure AI Engineer Associate
- Azure Cosmos DB Developer Specialty

# IT プロフェッショナル向け Microsoft Azure 認定資格 (1)

ハイブリッド クラウド インフラストラクチャの管理

<b>Azure Administrator Associate</b> 試験 AZ-104	<b>Azure Security Engineer Associate</b> 試験 AZ-500	<b>Azure Stack Hub Operator Associate</b> 試験 AZ-600	<b>Azure Network Engineer Associate</b> 試験 AZ-700	<b>Windows Server Hybrid Administrator Associate</b> 試験 AZ-800 + AZ-801
<p>Azure 管理者は、組織の Microsoft Azure 環境を実装、管理、監視します。</p>	<p>Azure セキュリティ エンジニア は、セキュリティ コントロールを実装し、クラウド環境とハイブリッド環境内の ID、アクセス、データ、アプリケーション、ネットワークをエンドツーエンドのインフラストラクチャの一部として保護します。</p>	<p>Azure Stack Hub Operators は、Azure Stack Hub を使用して、エンド ユーザーまたは顧客にサービスとしてのインフラストラクチャ (IaaS) およびサービスとしてのプラットフォーム (PaaS) を提供します。</p>	<p>Azure ネットワーク エンジニアは、ハイブリッド ネットワーク、接続、ルーティング、セキュリティ、Azure サービスへのプライベート アクセスなどの、Azure ネットワーク ソリューションを計画、実装、保守します。</p>	<p>Windows Server ハイブリッド管理者は、オンプレミス、ハイブリッド、およびサービスとしてのインフラストラクチャ (IaaS) の Windows Server のプラットフォーム ワークロードを構成および管理します。</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Azure の ID とガバナンスの管理</li><li>• ストレージの実装と管理</li><li>• Azure コンピューティング リソースのデプロイと管理</li><li>• 仮想ネットワークの構成と管理</li><li>• Azure リソースの監視と維持</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ID とアクセスの管理</li><li>• プラットフォーム保護の実装</li><li>• セキュリティ オペレーションの管理</li><li>• データとアプリケーションのセキュリティの保護</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azure Stack Hub の計画とデプロイ</li><li>• サービスの提供</li><li>• インフラストラクチャの管理</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ハイブリッド ネットワーキングの設計、実装、管理</li><li>• コア ネットワーキング インフラストラクチャの設計と実装</li><li>• ルーティングの設計と実装</li><li>• ネットワークのセキュリティ保護と監視</li><li>• Azure Services へのプライベート アクセスの設計と実装</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• オンプレミスおよびクラウド環境における Active Directory Domain Services (AD DS) の導入と管理</li><li>• ハイブリッド環境における Windows サーバーとワークロードの管理</li><li>• 仮想マシンとコンテナの管理</li><li>• オンプレミスおよびハイブリッド ネットワーク インフラストラクチャの実装と管理</li><li>• ストレージとファイルサービスの管理</li><li>• Windows Server のオンプレミスおよびハイブリッド インフラストラクチャのセキュリティ確保</li><li>• Windows Server の高可用性の実装と管理</li><li>• ディザスター リカバリーの実装</li><li>• サーバーとワークロードの移行</li><li>• Windows Server 環境の監視とトラブルシューティング</li></ul>

# IT プロフェッショナル向け Microsoft Azure 認定資格 (2)

ハイブリッド クラウド インフラストラクチャの管理

<b>DevOps Engineer Expert</b> <b>試験 AZ-400</b>	<b>Azure Solutions Architect Expert</b> <b>試験 AZ-305</b>	<b>Azure for SAP Workloads Specialty</b> <b>試験 AZ-120</b>	<b>Azure Virtual Desktop Specialty</b> <b>試験 AZ-140</b>	<b>Azure Support Engineer for Connectivity Specialty</b> <b>試験 AZ-720</b>
<p>DevOps エンジニアは、従業員、プロセス、製品と連携して、組織内で価値を継続的に提供できるようにします。</p>	<p>Azure Solutions Architect は、コンピューティング、ネットワーク、ストレージ、セキュリティを含む、Microsoft Azure で実行されるクラウドおよびハイブリッドソリューションを設計します</p>	<p>Azure for SAP ワークロードのアーキテクトまたはエンジニアは、Azure 上での SAP ソリューションの初期移行や統合、長期運用に特有の SAP システム ランドスケープや業界標準に関する豊富な経験と知識を持っています。</p>	<p>Azure Virtual Desktop 管理者は、あらゆるデバイス向けの Microsoft Azure Virtual Desktop エクスペリエンスとリモート アプリを設計、実装、管理、保守します。</p>	<p>Azure Support Engineer for Connectivity Specialtyは、高度なトラブルシューティング方法を使用して、Azure のネットワークと接続の問題を解決します。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• インストールメンテナー戦略の開発</li> <li>• サイト信頼性エンジニアリング (SRE) 戦略の開発</li> <li>• セキュリティとコンプライアンスの計画の策定</li> <li>• ソース コントロールの管理</li> <li>• コミュニケーションとコラボレーションの促進</li> <li>• 継続的インテグレーションの定義と実装</li> <li>• 継続的な配信とリリース管理戦略の定義と実装</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ID、ガバナンス、監視ソリューションの設計</li> <li>• データ ストレージ ソリューションの設計</li> <li>• ビジネス継続性ソリューションの設計</li> <li>• インフラストラクチャ ソリューションの設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAP ワークロードの Azure への移行</li> <li>• Azure での SAP ワークロードをサポートするインフラストラクチャの設計と実装</li> <li>• 高可用性とディザスター リカバリー (HA/DR) の設計と実装</li> <li>• Azure での SAP ワークロードの維持</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azure Virtual Desktop インフラストラクチャの計画と実装</li> <li>• ID とセキュリティの計画と実装</li> <li>• ユーザー環境とアプリの計画と実装</li> <li>• Azure Virtual Desktop インフラストラクチャの監視と維持</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ビジネス継続性の問題のトラブルシューティング</li> <li>• ハイブリッドおよびクラウド接続の問題のトラブルシューティング</li> <li>• サービスとしてのプラットフォームの問題のトラブルシューティング</li> <li>• 認証とアクセス制御の問題のトラブルシューティング</li> <li>• ネットワークのトラブルシューティング</li> <li>• VM 接続の問題のトラブルシューティング</li> </ul>

# 開発者向け Microsoft Azure 認定資格

クラス最高のアプリによるイノベーション

<b>Azure Developer Associate</b> 試験 AZ-204	<b>DevOps エンジニア Expert</b> 試験 AZ-400	<b>Azure IoT Developer Specialty</b> 試験 AZ-220	<b>Azure AI Engineer Associate</b> 試験 AI-102	<b>Azure Cosmos DB Developer Specialty</b> 試験 DP-420
<p>Azure 開発者は、要件の定義と設計から、開発、デプロイ、保守まで、開発のすべてのフェーズに参加します。</p>	<p>DevOps エンジニアは、従業員、プロセス、製品と連携して、組織内で価値を継続的に提供できるようにします。</p>	<p>Azure IoT 開発者は、IoT ソリューションのクラウド部分とエッジ部分を作成および維持するために必要な構成およびコーディング タスクを実装します。</p>	<p>Azure AI エンジニア は、Azure Cognitive Services と Azure Applied AI サービスを活用する AI ソリューションを構築、管理、デプロイします。</p>	<p>Azure Cosmos DB 開発者は、データを保管および管理する、クラウドネイティブなアプリケーションを、設計し、実装し、監視します。</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Azure 計算ソリューションの開発</li><li>• Azure ストレージ向けの開発</li><li>• Azure セキュリティの実装</li><li>• 監視、トラブルシューティング、Azure ソリューションの最適化</li><li>• Azure サービスとサードパーティ サービスへの接続と使用</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• インストルメンテーション戦略の開発</li><li>• サイト信頼性エンジニアリング (SRE) 戦略の開発</li><li>• セキュリティとコンプライアンスの計画の策定</li><li>• ソース コントロールの管理</li><li>• コミュニケーションとコラボレーションの促進</li><li>• 継続的インテグレーションの定義と実装</li><li>• 継続的な配信とリリース管理戦略の定義と実装</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azure IoT Hub ソリューション インフラストラクチャの設定</li><li>• デバイスのプロビジョニングと管理</li><li>• IoT Edge の実装</li><li>• ビジネス インテグレーションの実装</li><li>• データの処理と管理</li><li>• IoT ソリューションの監視、トラブルシューティング、最適化</li><li>• セキュリティの実装</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azure Cognitive Services ソリューションの計画と管理</li><li>• Computer Vision ソリューションの実装</li><li>• 自然言語処理ソリューションの実装</li><li>• 知識マイニング ソリューションの実装</li><li>• 会話型 AI ソリューションの実装</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• データ モデルの設計と実装</li><li>• データ配布の設計と実装</li><li>• Azure Cosmos DB ソリューションの統合</li><li>• Azure Cosmos DB ソリューションの最適化</li><li>• Azure Cosmos DB ソリューションの保守</li></ul>

# データおよび AI プロフェッショナル向け Microsoft Azure 認定資格 (1)

データと分析によるサポート

<b>Azure Database Administrator Associate</b> 試験 DP-300	<b>Azure Data Engineer Associate</b> 試験 DP-203	<b>Azure Data Scientist Associate</b> 試験 DP-100
<p>Azure データベース管理者は、Microsoft SQL Server と Microsoft Azure Data Services で構築されたクラウドネイティブおよびハイブリッド データ プラットフォーム ソリューションの運用面を実装および管理します。</p>	<p>Azure データ エンジニアは、さまざまな構造化および非構造化データ システムのデータを、分析ソリューションの構築に適した構造に統合、変換、集約します。</p>	<p>Azure Data データ サイエンティストは、データ サイエンスと機械学習を応用し、Azure 上で機械学習ワークロードを実装および実行します。</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>データ プラットフォーム リソースの計画と実装</li><li>安全な環境の実装</li><li>データベース リソースの監視、構成、最適化</li><li>タスクの自動化の構成と管理</li><li>高可用性とディザスター リカバリー (HA/DR) 環境の計画と構成</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>データ ストレージの設計と実装</li><li>データ処理の設計と開発</li><li>データ セキュリティの設計と実装</li><li>データの保存と処理の監視と最適化</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>機械学習のための Azure リソースの管理</li><li>実験の実施とモデルのトレーニング</li><li>機械学習ソリューションのデプロイと運用</li><li>責任ある機械学習の実装</li></ul>

# データおよび AI プロフェッショナル向け Microsoft Azure 認定資格 (2)

データと分析によるサポート

<b>Azure AI Engineer Associate</b> 試験 AI-102	<b>Azure Cosmos DB Developer Specialty</b> 試験 DP-420	<b>Azure Enterprise Data Analyst Associate</b> 試験 DP-500
<p>Azure AI エンジニア は、Azure Cognitive Services と Azure Applied AI サービスを活用する AI ソリューションを構築、管理、デプロイします。</p>	<p>Azure Cosmos DB 開発者は、データを保管および管理する、クラウドネイティブなアプリケーションを、設計し、実装し、監視します。</p>	<p>Azure エンタープライズ データ アナリストは、エンタープライズ規模のデータ分析ソリューションを設計、作成、デプロイします。</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Azure Cognitive Services ソリューションの計画と管理</li><li>• Computer Vision ソリューションの実装</li><li>• 自然言語処理ソリューションの実装</li><li>• 知識マイニング ソリューションの実装</li><li>• 会話型 AI ソリューションの実装</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• データ モデルの設計と実装</li><li>• データ配布の設計と実装</li><li>• Azure Cosmos DB ソリューションの統合</li><li>• Azure Cosmos DB ソリューションの最適化</li><li>• Azure Cosmos DB ソリューションの保守</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• データ分析環境の実装と管理</li><li>• データのクエリと変換</li><li>• データ モデルの実装と管理</li><li>• データの探索と視覚化</li></ul>

# 正しい基礎を身につける

基本をマスターする

<b>Azure Fundamentals</b> 試験 AZ-900	<b>Azure AI Fundamentals</b> 試験 AI-900	<b>Azure Data Fundamentals</b> 試験 DP-900
<p>Azure Fundamentalsでは、クラウド サービスの基本知識と、それらのサービスが Microsoft Azure でどのように提供されるかを確認することができます。</p>	<p>Azure AI Fundamentals では、機械学習と人工知能の概念と関連する Microsoft Azure サービスの基本知識を確認できます。</p>	<p>Azure Data Fundamentalsでは、コア データの概念の基本知識と、Azure データ サービスを使用してそれらを実装する方法を確認できます。</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>クラウド概念の説明</li><li>Azure のアーキテクチャとサービスの説明</li><li>Azure の管理とガバナンスの説明</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>人工知能のワークロードと考慮事項の説明</li><li>Azure での機械学習の基本原則の説明</li><li>Azure での Computer Vision ワークロード機能の説明</li><li>Azure での自然言語処理 (NLP) ワークロード機能の説明</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>コア データ概念の説明</li><li>Azure のリレーショナル データに関する考慮事項の特定</li><li>Azure での非リレーショナル データを操作する際の考慮事項の説明</li><li>Azure での分析ワークロードの説明</li></ul>

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure Fundamentals

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_Fundamentals](https://aka.ms/AzureCerts_Fundamentals)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次の場合に適しています。

- クラウドまたは Azure を初めて使用する。

試験学習ガイド

- > [AZ-900](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-900: Microsoft Azure の基礎](#)

仮想イベント

- > [Microsoft Azure Virtual Training Day: 基礎](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-900](#)

評価されるスキル:

- クラウド概念の説明
- Azure のアーキテクチャとサービスの説明
- Azure の管理とガバナンスの説明

- > [試験 AZ-900](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
[Azure Fundamentals](#)

Azure の基礎 Azure Fundamentals では、クラウド サービスの基本知識と、それらのサービスが Microsoft Azure でどのように提供されるかを確認することができます。

### Products featured

- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure Data Fundamentals

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_DataFundamentals](https://aka.ms/AzureCerts_DataFundamentals)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次の場合に適しています。

- クラウド内のデータを使用する仕事は初めて。

試験学習ガイド

- > [DP-900](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース DP-900: Microsoft Azure データの基礎](#)

仮想イベント

- > [Microsoft Azure Virtual Training Day: データの基礎](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 DP-900](#)

評価されるスキル:

- コア データ概念の説明
- Azure のリレーショナル データに関する考慮事項の特定
- Azure での非リレーショナル データを操作する際の考慮事項の説明
- Azure での分析ワークロードの説明

- > [試験 DP-900](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
[Azure Data Fundamentals](#)

Azure Data Fundamentals では、コア データの概念の基本知識と、Azure データサービスを使用してそれらを実装する方法を確認できます

初めてですか？まずは基本をマスターしましょう。

クラウドや Azure が初めての方。  
[Azure Fundamentals トレーニング](#)を選択する。

### Products featured

- Microsoft Azure
- Microsoft SQL Server

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー Azure AI Fundamentals

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_AIFundamentals](https://aka.ms/AzureCerts_AIFundamentals)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次の場合に適しています。

- AI または AI の Azure を初めて使用する。

試験学習ガイド

- > [AI-900](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AI-900: Microsoft Azure AI の基礎](#)

仮想イベント

- > [Microsoft Azure Virtual Training Day: AI の基礎](#)

初めてですか？まずは基本をマスターしましょう。

クラウドや Azure が初めての方。  
[Azure Fundamentals トレーニング](#)を選択する。

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

[Microsoft 公式](#)  
[模擬試験 AI-900](#)

評価されるスキル:

- 人工知能のワークロードと考慮事項の説明
- Azure での機械学習の基本原則の説明
- Azure での Computer Vision ワークロード機能の説明
- Azure での自然言語処理 (NLP) ワークロード機能の説明

- > [試験 AI-900](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
[Azure AI Fundamentals](#)

Azure AI Fundamentals では、機械学習と人工知能の概念と関連する Microsoft Azure サービスの基本知識を確認できます。

## Products featured

- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure Administrator Associate

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_Admin](https://aka.ms/AzureCerts_Admin)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- クラウド環境において ID、ガバナンス、ストレージ、コンピューティング、仮想ネットワークを管理および監視し、必要に応じてリソースをプロビジョニング、サイズ設定、監視、調整する。

または

次の認定資格をすでに取得しているか、取得に向けて取り組んでいる。

- MCSE: Core Infrastructure
- MCSA: Windows Server 2012
- MCSA: Windows Server 2016

初めてですか？まずは基本をマスターしましょう。

クラウドや **Azure** が初めての方。  
[Azure Fundamentals トレーニング](#) を選択する。

**Azure** の管理は初めてですか。  
[Azure Administrator の前提条件](#) を選択する。

試験学習ガイド

- > [AZ-104](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-104: Microsoft Azure 管理者](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-104](#)

評価されるスキル:

- Azure の ID とガバナンスの管理
- ストレージの実装と管理
- Azure コンピューティング リソースのデプロイと管理
- 仮想ネットワークの構成と管理
- Azure リソースの監視と維持

- > [試験 AZ-104](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
**Azure Administrator Associate**

Azure 管理者は、組織の Microsoft Azure 環境を実装、管理、監視します。

### Products featured

- Microsoft Azure



## ここから開始

これが適切な認定資格かどうかを決定します

## トレーニングを受ける

## 自信をつける

## 周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- セキュリティ体制の管理、脆弱性の特定と修復、脅威モデリングの実行、脅威保護の実装、セキュリティインシデントのエスカレーションへの対応。

### 試験学習ガイド

- > [AZ-500](#)

### 自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

### 講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-500: Microsoft Azure セキュリティ技術](#)

### 試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

### 模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-500](#)

### 評価されるスキル:

- ID とアクセスの管理
- プラットフォーム保護の実装
- セキュリティ オペレーションの管理
- データとアプリケーションのセキュリティの保護

- > [試験 AZ-500](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:

[Azure Security Engineer Associate](#)

Azure セキュリティ エンジニア は、セキュリティ コントロールを実装し、クラウド環境とハイブリッド環境内の ID、アクセス、データ、アプリケーション、ネットワークをエンドツーエンドのインフラストラクチャの一部として保護します。

スキルが最新かどうか確認しましょう。

**Azure 管理のスキルをアップデートする必要がありますか?**  
[Azure Administrator トレーニングを選択する。](#)

### Products featured

- Microsoft Azure

# Azure Stack Hub Operator Associate



## ここから開始

これが適切な認定資格かどうかを決定します

## トレーニングを受ける

## 自信をつける

## 周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- Azure Stack Hub インフラストラクチャの計画、デプロイ、更新、保守。
- リソースの構成、インフラストラクチャ容量の管理、Azure Stack Hub で実行されるサービスの最適化。

### 試験学習ガイド

- > [AZ-600](#)

### 自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

### 講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-600: Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub](#)

### 試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

### 模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-600](#)

### 評価されるスキル:

- Azure Stack Hub の計画とデプロイ
- サービスの提供
- インフラストラクチャの管理

- > [試験 AZ-600](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
**[Azure Stack Hub Operator Associate](#)**

Azure Stack Hub Operators は、Azure Stack Hub を使用して、エンド ユーザーまたは顧客にサービスとしてのインフラストラクチャ (IaaS) およびサービスとしてのプラットフォーム (PaaS) を提供します。

スキルが最新かどうか確認しましょう。

**Azure 管理のスキルをアップデートする必要がありますか?**  
[Azure Administrator トレーニング](#) を選択する。

### Products featured

- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure Network Engineer Associate

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_NetworkEngineer](https://aka.ms/AzureCerts_NetworkEngineer)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- Azure ネットワーク ソリューションの推奨、計画、実装。
- パフォーマンス、回復性、スケール、セキュリティのためのネットワーク ソリューションの管理。
- Azure portal およびその他の方法 (PowerShell、Azure コマンド ライン インターフェイス (CLI)、Azure Resource Manager テンプレート (ARM テンプレート) など) を使用して、ネットワーク ソリューションをデプロイする。

試験学習ガイド

- > [AZ-700](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-700: Microsoft Azure ネットワーク ソリューションの設計と実装](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-700](#)

評価されるスキル:

- ハイブリッド ネットワーキングの設計、実装、管理
- コア ネットワーキング インフラストラクチャの設計と実装
- ルーティングの設計と実装
- ネットワークのセキュリティ保護と監視
- Azure Services へのプライベート アクセスの設計と実装

- > [試験 AZ-700](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
**Azure Network Engineer Associate**

Azure ネットワーク エンジニアは、ハイブリッド ネットワーク、接続、ルーティング、セキュリティ、Azure サービスへのプライベート アクセスなどの、Azure ネットワーク ソリューションを計画、実装、保守します。

スキルが最新かどうか確認しましょう。

**Azure 管理のスキルをアップデートする必要がありますか?**  
[Azure Administratorトレーニングを選択する。](#)

### Products featured

- Microsoft Azure



## ここから開始

これが適切な認定資格かどうかを決定します

## トレーニングを受ける

## 自信をつける

## 周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- Azure Virtual Machines、仮想ネットワーク、オンプレミスと Azure サービス間の接続に関する問題を含む、ハイブリッド環境のトラブルシューティング。
- さまざまなツールとテクノロジーを使用して、複雑な問題の根本原因を診断および特定する。

スキルが最新かどうか確認しましょう。

**Azure 管理のスキルをアップデートする必要がありますか？**

[Azure Administrator トレーニングを選択する。](#)

**Azure ネットワーキングのスキルをアップデートする必要がありますか。**

[Azure Network Engineer トレーニングを選択する。](#)

## 試験学習ガイド

- [AZ-720](#)

## 自分のペースで進められるトレーニング

- [Microsoft Learn](#)

## 講師によるが指導付きするトレーニング

準備中

## 試験の準備

- [試験準備ゾーン](#)

## 評価されるスキル:

- ビジネス継続性の問題のトラブルシューティング
- ハイブリッドおよびクラウド接続の問題のトラブルシューティング
- サービスとしてのプラットフォームの問題のトラブルシューティング
- 認証とアクセス制御の問題のトラブルシューティング
- ネットワークのトラブルシューティング
- VM 接続の問題のトラブルシューティング

- [試験 AZ-720](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:

[Azure Support Engineer for Connectivity Specialty](#)

Azure Support Engineer for Connectivity Specialty は、高度なトラブルシューティング方法を使用して、Azure のネットワークと接続の問題を解決します。

## Products featured

- Microsoft Azure



## ここから開始

これが適切な認定資格かどうかを決定します

## トレーニングを受ける

## 自信をつける

## 周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- Windows Server 環境を Azure サービスと統合し、オンプレミス ネットワークで Windows Server を管理する。
- Azure へのワークロードの移行とデプロイに加えて、Azure で Windows Server IaaS ワークロードを管理および維持する。

または

次の認定資格をすでに取得しているか、取得に向けて取り組んでいる。

- MCSE: Core Infrastructure
- MCSA: Windows Server 2012
- MCSA: Windows Server 2016

## 試験学習ガイド

- > [AZ-800](#) および [AZ-801](#)

## 自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

## 講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-800 Windows Server ハイブリッド コア インフラストラクチャの管理](#)

## コース AZ-801T00 Configuring

- > [Windows Server Hybrid Advanced Services](#)

## 仮想イベント

## Microsoft Azure Virtual Training

- > [Day: ハイブリッド インフラの実装](#)

## 評価されるスキル:

- オンプレミスおよびクラウド環境における Active Directory Domain Services (AD DS) の導入と管理
- ハイブリッド環境における Windows サーバーとワークロードの管理
- 仮想マシンとコンテナの管理
- オンプレミスおよびハイブリッド ネットワーク インフラストラクチャの実装と管理
- ストレージとファイルサービスの管理
- Windows Server のオンプレミスおよびハイブリッド インフラストラクチャのセキュリティ確保
- Windows Server の高可用性の実装と管理
- ディザスター リカバリーの実装
- サーバーとワークロードの移行
- Windows Server 環境の監視とトラブルシューティング

## 試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

## 模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-801](#)

- > [試験 AZ-800](#) および [試験 AZ-801](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:

**Windows Server Hybrid Administrator Associate**

Windows Server ハイブリッド管理者は、オンプレミス、ハイブリッド、およびサービスとしてのインフラストラクチャ (IaaS) の Windows Server のプラットフォーム ワークロードを構成および管理します。

## Products featured

- Windows Server
- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure Solutions Architect Expert

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_SolutionsArchitect](https://aka.ms/AzureCerts_SolutionsArchitect)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- 関係者に助言し、ビジネス要件を安全で、スケーラブルで、信頼できる Azure ソリューションの設計に変える。

前提条件: 認定資格

- [Azure Administrator Associate](#)

試験学習ガイド

- > [AZ-305](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-305: Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions](#)

仮想イベント

- > [Microsoft Azure Virtual Training Day: Well-Architected](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-305](#)

評価されるスキル:

- ID、ガバナンス、監視ソリューションの設計
- データ ストレージ ソリューションの設計
- ビジネス継続性ソリューションの設計
- インフラストラクチャ ソリューションの設計

- > [試験 AZ-305](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
[Azure Solutions Architect Expert](#)

Azure ソリューション アーキテクトは、コンピューティング、ネットワーク、ストレージ、セキュリティを含む、Microsoft Azure で実行されるクラウドおよびハイブリッドソリューションを設計します

はじめに、スキルが最新であることを確認します。

[Azure インフラ アーキテクチャのスキルをアップデートする必要がありますか?](#)  
[Azure Architect Design の前提条件トレーニング](#)を選択する。

### Products featured

- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure for SAP Workloads Specialty

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_SAPWorkloads](https://aka.ms/AzureCerts_SAPWorkloads)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- 最適な回復性、パフォーマンス、スケール、プロビジョニング、サイズ、監視のために、サービスに関する推奨事項を作成し、リソースを適切に調整する。

試験学習ガイド

- > [AZ-120](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-120: SAP ワークロードのための Microsoft Azure の計画と管理](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-120](#)

評価されるスキル:

- SAP ワークロードの Azure への移行
- Azure での SAP ワークロードをサポートするインフラストラクチャの設計と実装
- 高可用性とディザスター リカバリー (HA/DR) の設計と実装
- Azure での SAP ワークロードの維持

- > [試験 AZ-120](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
**Azure for SAP Workloads Specialty**

Azure for SAP ワークロードのアーキテクトまたはエンジニアは、Azure 上での SAP ソリューションの初期移行や統合、長期運用に特有の SAP システム ランドスケープや業界標準に関する豊富な経験と知識を持っています。

はじめに、スキルが最新であることを確認します。

**Azure 管理のスキルをアップデートする必要がありますか?**  
[Azure Administrator トレーニングを選択する。](#)

**Azure アーキテクチャのスキルをアップデートする必要がありますか?**  
[Azure Solution Architect トレーニングを選択する。](#)

### Products featured

- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure Virtual Desktop Specialty

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_VirtualDesktop](https://aka.ms/AzureCerts_VirtualDesktop)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- 仮想デスクトップ エクスペリエンスとアプリを Azure にデプロイする。
- Azure Virtual Desktop でアプリケーションを提供し、それらをマルチセッション仮想環境で実行できるように最適化する。

試験学習ガイド

- > [AZ-140](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-140: Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop](#)

仮想イベント

- > [Microsoft Azure Virtual Training Day: Azure Virtual Desktop](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-140](#)

評価されるスキル:

- Azure Virtual Desktop インフラストラクチャの計画と実装
- ID とセキュリティの計画と実装
- ユーザー環境とアプリの計画と実装
- Azure Virtual Desktop インフラストラクチャの監視と維持

- > [試験 AZ-140](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
**Azure Virtual Desktop Specialty**

Azure Virtual Desktop 管理者は、あらゆるデバイス向けの Microsoft Azure Virtual Desktop エクスペリエンスとリモート アプリを設計、実装、管理、保守します。

スキルが最新かどうか確認しましょう。

**Azure 管理のスキルをアップデートする必要がありますか?**  
[Azure Administratorトレーニング](#)を選択する。

### Products featured

- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure Developer Associate

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_Developer](https://aka.ms/AzureCerts_Developer)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- クラウド開発要件の定義と設計、開発、デプロイ、メンテナンス、パフォーマンスチューニング、監視のすべてのフェーズに参加する

または

次の認定資格をすでに取得しているか、取得に向けて取り組んでいる。

- MCSA: App Builder
- MCSA: Web Applications
- MCSA: Universal Windows Platform

初めてですか？まずは基本をマスターしましょう。

クラウドや **Azure** が初めての方。  
[Azure Fundamentals トレーニング](#)を選択する。

試験学習ガイド

- > [AZ-204](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-204: Microsoft Azure 向けソリューションの開発](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-204](#)

評価されるスキル:

- Azure 計算ソリューションの開発
- Azure ストレージ向けの開発
- Azure セキュリティの実装
- 監視、トラブルシューティング、Azure ソリューションの最適化
- Azure サービスとサードパーティサービスへの接続と使用

- > [試験 AZ-204](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
**Azure Developer Associate**

Azure 開発者は、要件の定義と設計から、開発、デプロイ、保守まで、開発のすべてのフェーズに参加します。

### Products featured

- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## DevOps Engineer Expert

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_DevOpsEngineer](https://aka.ms/AzureCerts_DevOpsEngineer)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- コラボレーション、コード、インフラストラクチャ、ソース コントロール、セキュリティ、コンプライアンス、継続的インテグレーション、テスト、配信、監視、フィードバックの戦略の設計と実装。

### 前提条件

#### 認定オプション 1

- [Azure Administrator Associate](#)

または

#### 認定オプション 2

- [Azure Developer Associate](#)

試験学習ガイド

- > [AZ-400](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-400: Microsoft DevOps ソリューションの設計と実装](#)

仮想イベント

- > [Microsoft Azure Virtual Training Day: GitHub を使った DevOps](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-400](#)

評価されるスキル:

- インストールメンテーション戦略の開発
- サイト信頼性エンジニアリング (SRE) 戦略の開発
- セキュリティとコンプライアンスの計画の策定
- ソース コントロールの管理
- コミュニケーションとコラボレーションの促進
- 継続的インテグレーションの定義と実装
- 継続的な配信とリリース管理戦略の定義と実装

- > [試験 AZ-400](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
[DevOps Engineer Expert](#)

DevOps エンジニアは、従業員、プロセス、製品と連携して、組織内で価値を継続的に提供できるようにします。

### Products featured

- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure IoT Developer Specialty

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_IoTDev](https://aka.ms/AzureCerts_IoTDev)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- クラウド サービスを使用した物理デバイスのデプロイ、構成、保守。
- デバイストポロジ、接続、診断と監視、セキュリティなど、IoT ソリューションの設計仕様を実装する。
- ソリューションの Azure IoT Edge 部分のデバイス ネットワークを構成する。
- IoT に関連する監視やデータ変換など、データ パイプラインを管理するためのソリューションの設計を実装する。

試験学習ガイド

- > [AZ-220](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AZ-220: Microsoft Azure IoT 開発者](#)

スキルが最新かどうか確認しましょう。

**Azure 開発のスキルをアップデートする必要がありますか?**  
[AzureDeveloper](#)トレーニングを選択する。

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AZ-220](#)

評価されるスキル:

- Azure IoT Hub ソリューション インフラストラクチャの設定
- デバイスのプロビジョニングと管理
- IoT Edge の実装
- ビジネス インテグレーションの実装
- データの処理と管理
- IoT ソリューションの監視、トラブルシューティング、最適化
- セキュリティの実装

- > [試験 AZ-220](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
**[Azure IoT Developer Specialty](#)**

Azure IoT 開発者は、IoT ソリューションのクラウド部分とエッジ部分を作成および維持するために必要な構成およびコーディング タスクを実装します。

### Products featured

- Microsoft Azure



## ここから開始

これが適切な認定資格かどうかを決定します

## トレーニングを受ける

## 自信をつける

## 周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- データベース ソリューションの管理、可用性、セキュリティ、パフォーマンスの監視と最適化。
- データベースを Azure に移行するための移行戦略の評価と実装。

または

次の認定資格をすでに取得しているか、取得に向けて取り組んでいる。

- MCSA: SQL Server 2012/2014
- MCSA: SQL 2016 Database Development
- MCSA: SQL 2016 Database Administration

試験学習ガイド

- > [DP-300](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース DP-300: Administering Microsoft Azure SQL Solutions](#)

仮想イベント

- > [Microsoft Azure Virtual Training Day: オンプレミス インフラとデータの移行](#)

初めてですか？まずは基本をマスターしましょう。

**Azure** のデータソリューションは初めてですか？  
[Azure Data Fundamentals](#) トレーニングを選択する。

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 DP-300](#)

評価されるスキル:

- データ プラットフォーム リソースの計画と実装
- 安全な環境の実装
- データベース リソースの監視、構成、最適化
- タスクの自動化の構成と管理
- 高可用性とディザスター リカバリー (HA/DR) 環境の計画と構成

- > [試験 DP-300](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:

**Azure Database Administrator Associate**

Azure データベース管理者は、Microsoft SQL Server と Microsoft Azure Data Services で構築されたクラウドネイティブおよびハイブリッド データプラットフォーム ソリューションの運用面を実装および管理します。

### Products featured

- Microsoft Azure
- Microsoft SQL Server

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure Data Engineer Associate

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_DataEngineer](https://aka.ms/AzureCerts_DataEngineer)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

スキルを試す

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- さまざまなツールと手法を使用して、安全で準拠したデータ処理パイプラインを構築および維持する。
- さまざまな Azure データ サービスと言語を使用して、分析用にクレンジングおよび強化されたデータセットを保存および生成する。

または

次の認定資格をすでに取得しているか、取得に向けて取り組んでいる。

- MCSA: Data Engineering with Azure

試験学習ガイド

- > [DP-203](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース DP-203: Data Engineering on Microsoft Azure](#)

仮想イベント

- > [Microsoft Azure Virtual Training Day: Azure Synapse による統合分析の提供](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 DP-203](#)

評価されるスキル:

- データ ストレージの設計と実装
- データ処理の設計と開発
- データ セキュリティの設計と実装
- データの保存と処理の監視と最適化

- > [試験 DP-203](#) に合格して認定資格を取得する。

- > [Microsoft Learn Cloud Games: Data Feeds](#)



Microsoft 認定:  
[Azure Data Engineer Associate](#)

Azure データ エンジニアは、さまざまな構造化および非構造化データ システムのデータを、分析ソリューションの構築に適した構造に統合、変換、集約します。

### Products featured

- Microsoft Azure

初めてですか？まずは基本をマスターしましょう。

**Azure** のデータソリューションは初めてですか？  
[Azure Data Fundamentals](#) トレーニングを選択する。

# Azure Enterprise Data Analyst Associate



## ここから開始

これが適切な認定資格かどうかを決定します

## トレーニングを受ける

## 自信をつける

## 周囲から認められる

## スキルを試す

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- データのクリーニングと変換、エンタープライズ データ モデルの設計と構築、高度な分析機能の組み込み、IT インフラストラクチャとの統合、開発ライフサイクル プラクティスの適用など、高度なデータ分析を大規模に実行する。
- Azure と Microsoft Power BI を含むデータ分析ソリューションのエンタープライズレベルの要件の収集を支援する。
- Power BI の管理、データの使用状況の監視、データ分析ソリューションのパフォーマンスの最適化のためのデータ ガバナンスと構成設定についてアドバイスする。

## 試験学習ガイド

- > [DP-500](#)

## 自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

## 講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース DP-500: Designing and Implementing Enterprise-Scale Analytics Solutions Using Microsoft Azure and Microsoft Power BI](#)

## 仮想イベント

- > [Microsoft Azure Virtual Training Day: Azure Synapse による統合分析の提供](#)

## 試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

## 評価されるスキル:

- データ分析環境の実装と管理
- データのクエリと変換
- データ モデルの実装と管理
- データの探索と視覚化

- > [試験 DP-500](#) に合格して認定資格を取得する。

- > [Microsoft Learn Cloud Games: Data Feeds](#)



Microsoft 認定:  
[Azure エンタープライズ データ アナリスト Associate](#)

Azure エンタープライズ データ アナリストは、エンタープライズ規模のデータ分析ソリューションを設計、作成、デプロイします。

初めてですか？まずは基本をマスターしましょう。

[Azure のデータソリューションは初めてですか？ Azure Data Fundamentals トレーニングを選択する。](#)

スキルが最新かどうか確認しましょう。

[データ分析のスキルをアップデートする必要がありますか？ Microsoft Power BI Data Analyst トレーニングを選択する。](#)

## Products featured

- Microsoft Power BI



## ここから開始

これが適切な認定資格かどうかを決定します

## トレーニングを受ける

## 自信をつける

## 周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- データ モデルとデータ分散の設計と実装、Azure Cosmos DB データベースへのデータの読み込み、ソリューションの最適化と保守。
- セキュリティ、可用性、回復性、パフォーマンスの要件を考慮したソリューションの設計、実装、監視。

### 試験学習ガイド

- > [DP-420](#)

### 自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

### 講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース DP-420: Designing and Implementing Cloud-Native Applications Using Microsoft Azure Cosmos DB](#)

### 仮想イベント

- > [Microsoft Azure Virtual Training Day: Cloud-Native Apps](#)

### 試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

### 模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 DP-420](#)

### 評価されるスキル:

- データ モデルの設計と実装
- データ配布の設計と実装
- Azure Cosmos DB ソリューションの統合
- Azure Cosmos DB ソリューションの最適化
- Azure Cosmos DB ソリューションの保守

- > [試験 DP-420](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
[Azure Cosmos DB 開発者専門](#)

Azure Cosmos DB 開発者は、データを保管および管理する、クラウドネイティブなアプリケーションを、設計し、実装し、監視します。

初めてですか？まずは基本をマスターしましょう。

**Azure** のデータソリューションは初めてですか？  
[Azure Data Fundamentals](#) トレーニングを選択する。

### Products featured

- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure AI Engineer Associate

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_AIEngineer](https://aka.ms/AzureCerts_AIEngineer)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- 要件の定義と設計から、開発、デプロイ、メンテナンス、パフォーマンスチューニング、監視まで、AIソリューション開発のすべてのフェーズに参加する。

試験学習ガイド

- > [AI-102](#)

自分のペースで進められるトレーニング

- > [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

- > [コース AI-102: Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution \(4 days\)](#)

試験の準備

- > [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

- > [Microsoft 公式 模擬試験 AI-102](#)

評価されるスキル:

- Azure Cognitive Services ソリューションの計画と管理
- Computer Vision ソリューションの実装
- 自然言語処理ソリューションの実装
- 知識マイニングソリューションの実装
- 会話型 AI ソリューションの実装

- > [試験 AI-102](#) に合格して認定資格を取得する。



Microsoft 認定:  
[Azure AI Engineer Associate](#)

Azure AI エンジニア は、Azure Cognitive Services と Azure Applied AI サービスを活用する AI ソリューションを構築、管理、デプロイします。

初めてですか？まずは基本をマスターしましょう。

AI または Azure で AI を使ったことがない。  
[Azure AI Fundamentals トレーニング](#) を選択する。

### Products featured

- Microsoft Azure

# Microsoft 認定資格獲得へのジャーニー

## Azure Data Scientist Associate

詳しくはこちら  
[aka.ms/AzureCerts\\_DataScientist](https://aka.ms/AzureCerts_DataScientist)



ここから開始  
これが適切な認定資格かどうかを決定します

トレーニングを受ける

自信をつける

周囲から認められる

スキルを試す

この認定資格は、次のような業務を担当している場合に適しています。

- Azure でのデータサイエンスワークロードに適した作業環境の計画と作成。
- データ実験の実行と予測モデルのトレーニング。
- 機械学習モデルの管理、最適化、本番環境へのデプロイ。

試験学習ガイド

> [DP-100](#)

自分のペースで進められるトレーニング

> [Microsoft Learn](#)

講師によるが指導付きするトレーニング

> [コース DP-100: Designing and Implementing a Data](#)

> [コース DP-090: Implementing a Machine Learning Solution with Microsoft Azure Databricks](#)

試験の準備

> [試験準備ゾーン](#)

模擬試験を受ける

> [Microsoft 公式 模擬試験 DP-100](#)

評価されるスキル:

- 機械学習のための Azure リソースの管理
- 実験の実施とモデルのトレーニング
- 機械学習ソリューションのデプロイと運用
- 責任ある機械学習の実装

> [試験 DP-100](#) に合格して認定資格を取得する。

> [Microsoft Learn Cloud Games: Data Feeds](#)



Microsoft 認定:  
[Azure Data Scientist Associate](#)

Azure Data データサイエンティストは、データサイエンスと機械学習を応用し、Azure 上で機械学習ワークロードを実装および実行します。

初めてですか？まずは基本をマスターしましょう。

AI または Azure で AI を使ったことがない。  
[Azure AI Fundamentals レーニング](#) を選択する。

### Products featured

- Microsoft Azure

# リソース



› Microsoft Learn  
[Microsoft.com/Learn](https://Microsoft.com/Learn)

› Microsoft 公式模擬試験  
[aka.ms/PracticeTests](https://aka.ms/PracticeTests)

› Azure 認定資格ポスター:  
[aka.ms/AzureCerts Poster](https://aka.ms/AzureCerts%20Poster)

› Microsoft ラーニング パートナー  
[aka.ms/LearningPartners-jpn](https://aka.ms/LearningPartners-jpn)

› Microsoft Learn のサポート  
[aka.ms/LearnFAQ-jpn](https://aka.ms/LearnFAQ-jpn)

› 認定サポート  
[aka.ms/MCPForum](https://aka.ms/MCPForum)

## ずっとつながる

› Microsoft Learn Newsletter  
[aka.ms/LearnNewsletter](https://aka.ms/LearnNewsletter)

› Microsoft Learn Tech  
Community  
[aka.ms/LearnTechCommunity](https://aka.ms/LearnTechCommunity)

› Microsoft Learn Blog  
[aka.ms/MicrosoftLearnBlog](https://aka.ms/MicrosoftLearnBlog)

› Twitter  
[aka.ms/MicrosoftLearnTwitter](https://aka.ms/MicrosoftLearnTwitter)

› LinkedIn  
[aka.ms/MicrosoftLearnLinkedIn](https://aka.ms/MicrosoftLearnLinkedIn)



# Microsoft Learn

## Spark possibility