



コースコード : MS-AI-900T00

税込価格 : 71,500円 (税抜価格 : 65,000円)

日数 : 1日間

## トレーニング内容

このトレーニングでは人工知能 (AI) に関する基本的な概念を説明するほか、AI ソリューションを作成するために使用できる Microsoft Azure のサービスについて説明します。専門的なデータサイエンティストまたはソフトウェア開発者を育成するためのトレーニングではありませんが、共通の AI ワークロードの認知度を高め、それをサポートするために Azure サービスを認識できるようにすることを目的としています。

このトレーニングは、Microsoft Learn プラットフォーム (<https://azure.com/learn>) 上のオンライン教材と、インストラクター主導のトレーニングの組み合わせによる融合型のラーニングエクスペリエンスとして設計されています。実践演習は、Learn モジュールに基づいています。受講者は Learn 上のコンテンツを参照教材として活用することで、クラスで学習した内容を補強し、より詳細なトピックを確認するすることをお勧めします。

## ここに注目!!

AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals の受験予定の方に最適です。

## ワンポイントアドバイス

AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals の受験予定の方に最適です。

## 受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

- ・人工知能 (AI) と、AI ソリューションの構築に使用できる Microsoft Azure のサービスについて学習する方

## 前提条件

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

前提条件の認定は必要ありません。

コンピューティングとインターネットの概念に関する基本的な認識や、Azure AI サービスの使用への関心が成功する Azure AI の基礎となる受講者へと繋がります。

## 目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

- Artificial Intelligence ワークロードと考慮事項について説明する
- Azure での機械学習の基本原則について説明する
- Azure の Computer Vision ワークロードの機能について説明する
- Azure の Natural Language Processing (NLP) ワークロードの機能について説明する
- Azure の対話型 AI ワークロードの機能について説明する

## アウトライン

学習内容

AI の概要

Azure におけるAI

責任ある AI

Machine Learning

Azure Machine Learning の概要

Azure Machine Learning

Computer Vision

Computer Vision の概念

Azure におけるComputer Vision

自然言語処理

自然言語処理概要

自然言語処理サービスの使用

対話型 AI



対話型 AI の概念

Azure での対話型 AI

トレーニングの内容は予告なく変更される可能性があります。