

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

このコースでは人工知能 (AI) に関連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。このコースは、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コースではありませんが、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。このコースは、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。このコースの実践演習は、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ことをお勧めします。

## ここに注目!!

## 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。

このコースを受講する前に、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

1. AI の概要
  - Azure における AI
  - 責任ある AI
  
2. Machine Learning
  - Azure Machine Learning の概要
  - Azure Machine Learning
  
3. Computer Vision
  - Computer Vision の概念
  - AzureにおけるComputer Vision
  
4. 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
  
5. 対話型 AI
  - 対話型 AI の概念
  - Azure での対話型 AI

### 重要: 事前準備について

#### テキストおよび演習ガイドについて

本コースでは、マイクロソフト社から提供される電子テキストを使用します。  
電子テキストのプラットフォームはMicrosoft Learnを使用します。  
受講に際して事前にテキスト参照用にマイクロソフト アカウントが必要となります。

- ・ コースの内容は予告なく変更される可能性があります。