

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

前提条件

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。

受講対象者

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

コース概要

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勧めます。

目的

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。