



コースコード：MS-DP-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、クラウド環境でのデータベース概念の基本を学習し、クラウドデータサービスでの基本スキルを身につけ、Microsoft Azure のクラウドデータサービスの基本知識を習得します。

受講者は、リレーションナル、非リレーションナル、ビッグデータ、分析などのコアデータの概念を認識および理解し、このテクノロジが Microsoft Azure でどのように実装されているかについて検証します。また、データ全体におけるロール、タスク、責任についても調査します。

受講者は、Microsoft Azure でのリレーションナルデータサービスの概要、リレーションナルデータベースのプロビジョニングとデプロイ、およびクラウドデータソリューションを介したリレーションナルデータのクエリについて、詳しく学習します。

また、Microsoft Azure での非リレーションナルデータサービスの概要、非リレーションナルデータベースのプロビジョニングとデプロイ、および非リレーションナルデータストアの概要についても解説します。

さらに、Azure でのデータ分析ソリューションの構築に利用できる処理のオプションについても詳しく学習します。また、Azure Synapse Analytics、Azure Databricks、および Azure HDInsight の詳細や、Power BI の概要について、ブロックの構築やその連携方法についても学習します。

ここに注目!!

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

【ご注意・ご連絡事項】

・本トレーニングでは、マイクロソフト社から提供される電子テキスト(Microsoft Learn)を使用します

テキスト参照用のMicrosoft アカウントが必要となりますので、以下の受講ガイドをご確認の上、事前に設定をお済ませください。

[Microsoft認定コース受講ガイド \(Microsoft Learn利用手順\) \(トレノケート社Webページ\)](#)

ワンポイントアドバイス

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

【本コースはオンライン対応です】

会場が「オンラインLive」または「教室Live配信」の日程は、オンラインでご参加いただけます。

オンラインLive：受講者の方はオンラインのみとなります。

教室Live配信：教室・オンラインから受講される方が混在します。

オンラインLiveトレーニングの詳細はこちら

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

- ・クラウド環境でのデータベース概念の基本を学習し、クラウドデータサービスでの基本スキルを身につけ、Microsoft Azure クラウドデータサービスの基本知識の習得を目的としている方

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。

成功するAzureData Fundamentalsの受講者は、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と、データから洞察を抽出することに関心を持つことによって始められます。

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。

- ・Azure でのコアデータの概念を説明します
- ・Azure でのリレーションナルデータの概念について説明します
- ・Azure での非リレーションナルデータの概念について説明します
- ・Azure での最新のデータウェアハウスのコンポーネントを識別します

アウトライン

コアデータの概念を理解する

コアデータの概念を理解する

データ全体におけるロール、タスク、責任についての理解を深める

リレーションナルデータの概念を説明する

非リレーションナルデータの概念の詳細を調べる

データ分析の概念の詳細を詳しく調べる

Azure のリレーションナルデータの詳細を理解する

Azure のリレーションナルデータ サービスの詳細を理解する

Azure のリレーションナルデータベース
サービスのプロビジョニングとデプロイの理解を深める

Azure でリレーションナルデータのクエリを行う



Azure の非リレーションナルデータの詳細を理解する

Azure の非リレーションナルデータサービスの詳細を理解する

Azure の非リレーションナルデータサービスのプロビジョニングとデプロイについて理解を深める

Azure の非リレーションナルデータストアを管理する

Azure の最新データウェアハウス分析の詳細を理解する

Azure の最新データウェアハウスのコンポーネントについて調査する

Azure のリレーションナルデータサービスの詳細を確認する

Azure データストレージと処理について検証する

Power BI でのビルドを開始します