

# Microsoft Azure SQL ソリューションの管理

## コース DP-300

クラスルーム型トレーニング : 4 日間

### コースの説明

このコースでは、クラウド、オンプレミス、およびハイブリッドのリレーショナルデータベース用の SQL Server データベース インフラストラクチャを管理するための知識とスキルを学習します。このコースは、Microsoft PaaS リレーショナル データベースを使用したり、SQL ベースのリレーショナル データベースからコンテンツを配信するアプリケーションを開発する方に役立ちます。

### 受講者のプロフィール

このコースの対象者

- データベース管理者
- データベース アーキテクト
- アプリケーション開発者

### アジェンダ

#### 1 日目

- データベース管理者の紹介
- データプラットフォームリソースの計画と実装

#### 2 日目

- セキュアな環境の実装
- 運用リソースの監視と最適化

#### 3 日目

- クエリのパフォーマンス最適化
- タスクの自動化

#### 4 日目

- 高可用性とディザスターリカバリーの計画

### 詳細情報

前提条件となる知識と実務経験 :

- Azure の機能知識と Azure 上のデータ
- データベース管理の専門的な経験とクラウド テクノロジーの技術的知識、特に SQL Server の操作、保守、開発

このコースは、次の資格取得の準備にも役立ちます。

**Microsoft 認定資格 : Azure Database Administrator Associate**

**試験 DP-300: Microsoft Azure SQL ソリューションの管理**

Azure を初めて使用しますか？

[コース AZ-900: Microsoft Azure の基礎](#)または [Microsoft Learn のラーニング パス](#)を受講してください。

Azure 上のデータ操作は初めてですか？

[コース DP-900: Microsoft Azure Data の基礎](#)または [Microsoft Learn のラーニング パス](#)を受講してください。

試験で評価されるスキル

- データプラットフォームリソースの計画と実装
- セキュアな環境の実装
- 運用リソースの監視と最適化
- クエリのパフォーマンス最適化
- タスクの自動化
- 高可用性およびディザスターリカバリー環境の計画と実装
- T-SQL を使用した管理

コースの詳細は [コース DP-300](#) をご覧ください。

➡ LxP でこのコースを予約する。

コース カバレッジ

40% レクチャー/ディスカッション | 20% デモンストレーション | 40% ハンズオン ラボ