

Microsoft Power BI データアナリスト

コース PL-300

クラスルーム型トレーニング : 3 日間

コースの説明

Power BI を使ったデータのモデリング、ビジュアライゼーション、分析の方法とベストプラクティスを探求するコースです。様々なデータソースからデータにアクセスし、処理する方法を紹介します。さらに、Power BI スペクトル全体で適切なセキュリティ標準とポリシーを実装する方法をアナリストに説明します。また、レポートやダッシュボードの管理・展開方法、Power BI サービス内での改ページ対応レポートの構築方法、ワークスペースへの公開方法についても解説しています。

受講者のプロフィール

このコースの対象者

- データ プロフェッショナル。
- ビジネス インテリジェンス プロフェッショナル。
- データの可視化を開発するプロフェッショナル。

アジェンダ

1 日目

- Microsoft Data Analytics の使用を開始する
- Power BI でデータを準備する
- Power BI でデータのクリーンアップ、変換、および読み込みを行う
- Power BI でデータ モデルを設計する

2 日目

- Power BI で DAX を使用してモデル計算を作成する
- Power BI でモデル パフォーマンスの最適化を行う
- Power BI でレポートを作成する
- Power BI でダッシュボードを作成する

3 日目

- Power BI で使いやすさと物語を追求したレポート強化を行う
- Power BI で詳細な分析を実行する
- Power BI でデータセットを管理する
- Power BI でワークスペースを作成・管理する

詳細情報

前提条件となる知識と実務経験：

- コアデータのコンセプトの理解
- クラウドでのリレーショナルデータの使用の知識
- クラウドでの非リレーショナルデータの使用の知識
- データ分析と視覚化の知識

Microsoft Power Platform の操作は初めてですか？

[コース PL-900](#) または [Microsoft Learn のラーニング パス](#)を受講してください。[Virtual Training Day の Microsoft Power Platform の基礎](#) にも参加してください。

Azure 上のデータ操作は初めてですか？

[コース DP-900: Microsoft Azure データの基礎](#) または [Microsoft Learn のラーニング パス](#)を受講してください。[Virtual Training Day の Microsoft Azure データの基礎](#) にも参加してください。

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 : Power BI Data Analyst Associate](#)
[試験 PL-300: Microsoft Power BI データアナリスト](#)

試験で評価されるスキル

- データの準備
- データのモデル化
- データの視覚化と分析
- アセットのデプロイと保守

試験の準備については[試験準備リソース](#)をご覧ください。

コースの詳細は [コース PL-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

30% レクチャー/ディスカッション | 20% デモンストレーション | 50% ハンズオン ラボ