

Amazon Quick for AI-Powered Productivity and Business Intelligence

AWS Classroom Training

コース概要

このコースは、AWS の AI 搭載ワークスペースである Amazon Quick について学習したいビジネスユーザー、データアナリスト、ナレッジワーカーを対象としています。Amazon Quick を使用してデータやエンタープライズ情報ソースをより効率的に活用する方法について学習します。Amazon Quick ワークスペースの操作方法、Quick Sight によるデータの可視化と分析について学習します。さらに、Quick Spaces でのナレッジリソースの整理、カスタム AI チャットエージェントの構築、Quick Flows によるワークフローの自動化についても学習します。ハンズオンラボで主要トピックごとに実践的な演習を行い、組織でこれらのスキルを応用するための経験を積みます。

コースレベル: 基礎

期間: 1 日

アクティビティ

このコースには、プレゼンテーション、ハンズオンラボ、デモンストレーション、知識確認テスト、グループディスカッションが含まれます。

コースの目標

このコースでは、以下のことを学習します。

- Amazon Quick を操作し、各ツールのコア機能を理解する
- Quick Sight を使用してインタラクティブなダッシュボードとビジュアライゼーションを作成し、実用的なビジネスインサイトを生成する
- チームコラボレーションのための適切なデータソース、アクセス許可、セキュリティコントロールを備えた Spaces を作成・管理する
- カスタムチャットエージェントと Flows を構築・デプロイし、反復的なタスクを自動化して生産性を向上させる
- 複数のデータソースにまたがる包括的なリサーチを Research Agent を使用して実施し、適切なソース検証を行う

対象者

このコースは以下の方を対象としています。

- AWS のお客様 - ビジネスアナリスト、データアナリスト、コンサルタント、ビジネスユーザー
- AWS パートナー

前提条件

このコースの受講者には、以下の知識があることをお勧めします。

- クラウドコンピューティングの基本的な概念の理解
- ウェブベースアプリケーションへの習熟

コースの概要

モジュール 1: Amazon Quick の紹介

エージェント AI 搭載ワークスペース
Amazon Quick のコア機能
Amazon Quick のナビゲーション

モジュール 2: Amazon Quick Sight によるデータの可視化と分析

Amazon Quick Sight による AI 搭載分析の紹介
分析用データセットの作成と管理
インタラクティブなダッシュボードとビジュアライゼーションの構築
シナリオとデータストーリーの理解
ハンズオンラボ: Amazon Quick Sight の生成ビジネスインテリジェンス機能の探索

モジュール 3: Amazon Quick Spaces とチャットエージェント

ナレッジベースとコネクタ
Quick Spaces を使用したリソースの集約
Amazon Quick のチャットエージェント
効果的なプロンプト技法
ハンズオンラボ: Amazon Quick で HR エージェントを作成する

モジュール 4: Amazon Quick Flows とリサーチ

Quick Flows によるエージェントワークフローのオーケストレーション
Quick Flows でのフローの作成と実行
Quick Research によるリサーチプロジェクトの開始
ハンズオンラボ: Amazon Quick でリサーチの実施とフローの作成

Data sheet version: 7/2026