

コースコード：AW-AWSE

税込価格：231,000円 (税抜価格：210,000円)

日数：3日間

---

## ここに注目!!

このトレーニングは、AWS Certified Solutions Architect - Associateに対応しています。

### 受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

- ・ソリューションアーキテクト
- ・ソリューション設計エンジニア

### 前提条件/前提知識

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。

- ・「AWS Cloud Practitioner Essentials」および「AWS Technical Essentials(旧AWS Practical Startup Workshop)」を修了または同等の知識がある方(必須)
- ・分散システムの実務的知識
- ・一般的なネットワーキングの概念の知識
- ・多層アーキテクチャの実務的知識
- ・クラウドコンピューティングの概念の知識

### 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。

- ・AWSが推奨するアーキテクチャに関する原則とベストプラクティスに基づいて、アーキテクチャに関する決定を行う。
- ・AWSの各サービスを活用して、スケーラブルで信頼性や可用性が高いインフラストラクチャを作成する。
- ・AWSマネージドサービスを活用して、インフラストラクチャで柔軟性や弾力性を向上させる。
- ・パフォーマンス向上とコスト削減のために、AWSベースのインフラストラクチャを効率化する。
- ・適切にアーキテクチャ設計されたフレームワークを使用して、AWSソリューションを使ってアーキテクチャを向上させます。

### アウトライン

- モジュール0: 「Architecting on AWS」へようこそ
- モジュール1: アーキテクチャ設計の基礎
- モジュール2: アカウントのセキュリティ
- モジュール3: ネットワーク1
- モジュール4: コンピューティング
- モジュール5: ストレージ
- モジュール6: データベースサービス



モジュール7: モニタリングとスケーリング  
モジュール8: オートメーション  
モジュール9: コンテナ  
モジュール10: ネットワーク 2  
モジュール11: サーバレス  
モジュール12: エッジサービス  
モジュール13: バックアップと復旧

コースカリキュラムは予告なく変更となる場合があります。

研修の進捗状況や質疑応答などにより、終了時間は前後することがあります。あらかじめご了承ください。