

# AWSによるサーバレスシステム構築演習

PCを用いたハンズオン研修です。

世界的にクラウドサービスの利用が広がり、自分でサーバを管理しない「サーバレス」なシステム構築が主流となっています。

本講座ではAmazonが提供するクラウドサービス「AWS」を使用して、AWSの基礎から主要なサービス、システム構築や運用の留意点を学び、演習を通じてゼロからサーバレスWebアプリケーションを構築します。



## コース詳細

研修講座コード	TC060
受講料	¥ 66,000
開催予定	2日間(12時間) 2026-09-03(木)～2026-09-04(金)
開講時間	9:30～16:30 (お昼休み 基本12:00から13:00まで)
前提知識	PCの操作ができる方 ノーコード開発基本ですが、AWSのサーバレスに必要なコードはサンプルをお渡ししますので、コードが書けない方も参加可能です。
対象者	クラウドエンジニアを目指す方 AWSの利用方法を学習したい方
到達目標	・ AWSの主要なサービスと使い方を習得すること ・ AWSを活用してサーバレスアプリケーションを構築できること
講師	TITC合同会社 富田良治
備考	

## 研修内容

<1日目>

### 1. AWS概要

- ・クラウドサービスの概要
- ・クラウドサービスのメリット・デメリット

・各種クラウドサービス (AWS,GCP,Azure)

・AWSの主要なサービス

・AWS活用の留意点

・クラウドサービス活用事例

### 2. 仮想サーバ・ストレージ・DB

・サーバレス

・EC2

・S3

・DynamoDB、RDS、RedShift

・Lambda、API Gateway、SQS、SNS、Step Functions

### 3. 運用・監視・セキュリティ

・IAM

・CloudWatch

・AutoScaling、Auto Recovery、Auto Healing

・GuardDuty、CloudTrail

<2日目>

### 4. サーバレスWebアプリケーションの構築演習（静的サイト）

・S3、CloudFront、Route53

### 5. サーバレスWebアプリケーションの構築演習（WebAPI）

・DynamoDB、Lambda、APIGateway、Athena、QuickSight

当日は、講師が用意したアカウントでAWSにサインインしてブラウザ(Chrome) から演習を進めます。

※進捗状況により変更となる場合があります。

## お問い合わせ先

(株)北海道ソフトウェア技術開発機構 事業部研修課

営業時間: 平日 9:00～17:00

お問合せ: <https://www.deos.co.jp/contact>

電話：（011）816-9700