

講座コード：SINF030

講座概要

AWSの概要と基本的なサービスの仕組みを理解し、演習を通して実際にAWS上にサーバ構築を行います。

※本講座は、『AWSサーバ構築演習』の内容を抜粋したものです。

修得目標

- ✓ AWSのRDSについて理解する
- ✓ AWSのS3について理解する
- ✓ サーバの冗長化とAWSでの実現方法について理解する
- ✓ AWSでの管理手段について理解する
- ✓ Lambdaを使用したサーバレスでのサービス実現方法を理解する

受講前提条件

- ✓ なし

動作環境

Webブラウザを使用してAWSを操作します。
サーバへの接続環境としてTeraTermを使用します。事前にインストールをお願いします。バージョン等は別途案内いたします。

講座内容

1. クラウドサービス
クラウドコンピューティング／仮想化の概要／クラウドとオンプレ
2. AWSの概要
AWSグローバルインフラストラクチャ／AWSの料金体系
3. AWSのサービス
VPC／EC2／RDS／S3／ELB／セキュリティ（セキュリティグループ／IAM）
4. AWSサーバ構築
VPCの作成／EC2の作成
5. 総合演習

使用テキスト

『AWS概要』 デジタルテキスト

日数

1日

時間

7.5時間