

静岡情報産業協会 会員向けハンズオンセミナー

# AWS技術講座入門編

～座学とハンズオンでAWSの基本を学ぶ～

2021年11月に開催した会員ニーズセミナーのアンケート結果を踏まえ、エンジニア向けにAWSの基本について実際のサービス进行操作しながら学ぶハンズオンセミナーを実施します。

本講座では、アマゾンウェブサービスジャパン株式会社のご協力の下、座学による勉強会とハンズオンによる実践を組み合わせ、AWSの概要・基本操作などに取り組みます。

日時

2022年 2月 3日(木) 13:00～17:30 (Cisco Webexによるウェブセミナー)

受講料

無料

募集人数

10名(受付順となります)

講師

アマゾンウェブサービスジャパン株式会社  
アマゾンウェブサービスソリューションアーキテクト

申し込み

本講座専用のお申し込みフォームより、お申し込みください。  
右記二次元コード、または以下のURLよりアクセスしてお申し込みください。  
<https://www.sii.or.jp/seminar/AWS技術講座入門編/>



※ 本事業のお申し込みの際にお伺いする個人情報は、NPO法人 静岡情報産業協会にて実施する事業で利用し(参加者名簿の作成、NPO法人 静岡情報産業協会に関する情報提供)その他の目的には使用いたしません。

## 講座概要

オープニング(13:00-13:05)

座学パート(13:05-14:05)

1. AWS の概要
2. マネージドサービスの活用
3. AWS コアサービスについて
4. 可用性について
5. 運用/保守性について
6. セキュリティについて
7. 質疑応答

休憩(14:05-14:20)

ハンズオンパート(14:20-17:20)

- Phase1: Amazon VPCの作成
- Phase2: Amazon EC2の作成
- Phase3: Amazon RDSの作成

Phase4: ELBの作成

Phase5: WordPressの初期設定

Phase6: AMIの作成

Phase7: 2つ目のEC2インスタンスの作成

Phase8: 2つ目のEC2インスタンスをELB配下に登録

OP1: EC2インスタンスを停止させ、  
全体の可用性の確認

OP2: RDSインスタンスのフェイルオーバーを行い、  
全体の可用性の確認

OP3: ELBでのメンテナンス画面表示

後片付け: ハンズオンで作成したリソースの削除

クロージング(17:20-17:30)

### 必要環境など

インターネット環境に接続できるPC

※AWSの操作環境はGoogle chrome推奨です

※Webカメラ・マイクなどで準備ください