



公益財団法人しまね産業振興財団
しまねソフト研究開発センター

クラウドハンズオン講座

～AWSを利用したスケーラブルなWebサービスの構築方法を学ぶ～

2021. 2. 10 (水) 13:00～17:00

オンライン開催

この度、しまねソフト研究開発センター（ITOC）では、**クラウドハンズオン講座 ～AWSを利用したスケーラブルなWebサービスの構築方法を学ぶ～** をオンラインにて開催いたします。

現在、クラウドを取り巻く状況は一気に進み、もはや当たり前前に利活用されるようになってきました。IT企業のエンジニアにとっては、クラウドの概念や技術を理解しておくことは、サービス開発、自社ビジネスの成長において必要不可欠なスキルとなります。

そこで、ITOCではクラウドの基本的な設計方法を理解し、スケーラブルなWebサービスが構築できるようになることをゴールとしたハンズオン講座を実施します。クラウドの基本的な概念を解説したのち、クラウドサービスの1つであるAmazon Web Service（以下AWS）を用いて、Webサービスの構築方法をハンズオン形式で習得していただきます。

講座概要

日時 令和3年2月10日（水） 13:00～17:00

配信方法 オンライン（Zoomでの開催）

定員 10名

参加料 無料 ※研修受講に係るAWSの利用料（100円程度）は、参加者負担。

対象 島根県内のIT企業のエンジニアで以下の条件を満たす方

- ・Linux系OS上にWebサーバを構築し、Webアプリケーションをデプロイしたことがある方
- ・AWSのアカウントをご準備できる方
- ・Linuxサーバへのリモートアクセス環境をご準備できる方

内容

- (1) クラウド・AWSについて（セミナー形式）
クラウドの概念、使用するAWSのサービスの説明（ハンズオンの構成の説明）
- (2) スケーラブルなウェブサイトの構築（ハンズオン形式）
AWSを用いたWebサービスの構築方法の習得
フェーズ1：サーバー1台構成でWEBアプリケーションを動かす
フェーズ2：拡張性を向上しつつ、DB運用負荷を軽減する構成を構築
フェーズ3：ロードバランサーを使った負荷分散環境を構築
フェーズ4：フェーズ3の環境でレプリカDBを追加（オプション）

講師 坂本 想 氏（ファーエンドテクノロジー株式会社）

主催 しまねソフト研究開発センター/（公財）しまね産業振興財団

申込方法 申込・その他詳細については、下記URL 又は 右記QRコードよりご確認ください。（<https://www.s-itoc.jp/activity/seminar/1002>）



公益財団法人
SHIME しまね産業振興財団



島根創生計画に基づく
島根県補助事業

【お問合せ先】

島根県松江市学園南1-2-1 くびきメッセ西棟4F
公益財団法人しまね産業振興財団
しまねソフト研究開発センター（担当：徳田・石川）
連絡先：0852-61-2225 Email：itoc@s-itoc.jp