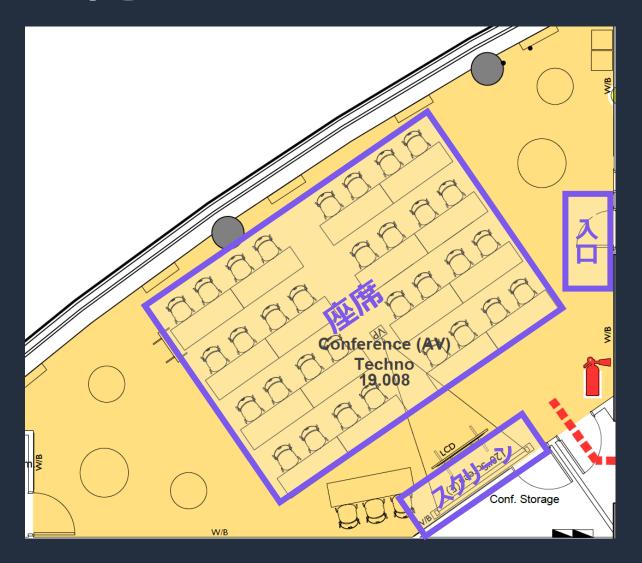
座席とWifi



[Wifi] SSID:guest pass:BrokenWires@@2019

- DAY1/DAY2 を通して座席は自由です。
- 前の席(スクリーン側)から順に詰めて着席してください。
- 入口入って右のテーブルにネームホルダーが ございますので、各自<u>所属とお名前</u>をご記入の 上、首からかけていただくようお願いします。



マイクロサービスブートキャンプ DAY2 はじめに

三井住友信託銀行様

アマゾンウェブサービスジャパン合同会社 プロフェッショナルサービス本部

はじめに - 全体スケジュール

Micro Service BASIC

DAY1 (1/26)

DAY2 (1/27)

AM サーバレス基礎

コンテナ基礎

| サーバレス実践

コンテナ実践

Micro Service DEEP-DIVE

DAY3 (2/27)

DAY4 (2/28)

マイクロサービス 基礎

ドメイン分割

マイクロサービス 実践



PM

はじめに - 専用サイト

以下の URL からマイクロサービスブートキャンプの専用サイトにアクセスしてください:

https://dev.d2v3jqw01r8igw.amplifyapp.com/

- ユーザーID: sumitbmsbc
- パスワード: oot4xieCh_a9
- ✓ 講義資料のダウンロードはこちらから行えます
- ✓ 全体向けの情報共有等で利用する場合が あります



講師紹介



Professional Services (ProServe) とは

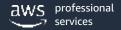
AWSクラウドを使用して期待するビジネス上の成果を実現するようお客様をサポートできる、 専門家からなるグローバルチームです。

ProServeの特徴

- AWS導入/利活用を加速させる 有償のコンサルティングサービスとしてご提供
- AWS技術領域に高度に特化
- エンタープライズ、政府組織、Slerなど 広範囲で利用いただいている
- 期間とスコープを定めたプロジェクトベースの支援

提供するビジネス価値例

- ✓ 高度にカスタマイズされた人材育成の提供
- ✓ システム開発/移行プロジェクトの技術支援による安全・確実な推進の支援
- ✓ ロードマップ策定、CCoE 組成、Amazon の 方法論によるビジネスアイデア創出といった Non-Tech領域の支援



講師の紹介(1/4)



平谷 皓倫

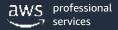
Cloud Application Architect

【直近の参画プロジェクト】

- サーバーレス・コンテナアプリの設計・開発
- laC化/CICD導入支援
- マイクロサービスアーキテクチャ導入支援

【好きなAWSサービス】

AWS Amplify



講師の紹介(2/4)



小深田 翔一郎 Cloud Application Architect

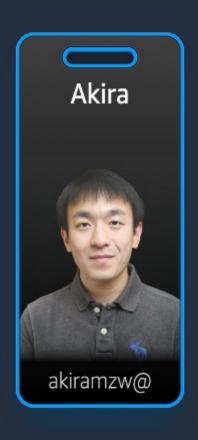
【経歴】

オンラインゲームやスマートフォンアプリのWeb開発、ポータル サイトやQ&Aサイトのフロントエンドエンジニアを経て、 2020年3月に現職

【好きなAWSサービス】

• AWS Cloud9

講師の紹介(3/4)



宮澤 晟

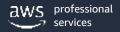
Associate Consultant

【経歴】

- 大学院にてセキュリティに関する研究(ネットワーク・認証)に 従事。修士(情報理工学)を取得後、2022年から現職
- Professional Services として、CDK を用いたリファレンス アーキテクチャ構築支援、セキュリティガイドライン整備支援 等を担当

【好きなAWSサービス】

Amazon Aurora



講師の紹介 (4/4)



神谷 敏樹

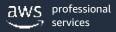
Associate Consultant

【経歴】

- 大学院にて、動画解析による自動運転への応用研究 (AI/ML) に従事。修士(工学)を取得後、2022年から現職
- Professional Services として、クラウドアプリケーションの開発や laCによるインフラ構築標準化、ビジネスイノベーション支援、 クラウド環境の最適化支援等を担当

【好きなAWSサービス】

Amazon Cognito



DAY2 の流れ



DAY2: タイムテーブル

10:00~12:00

12:00~13:00

13:00~18:00

18:00~19:00

DAY1 (1/26)

オープニング

座学

サーバーレス概要/AWSのサーバーレスサービス

DAY2 (1/27)

座学

コンテナ概要/AWSのコンテナサービス

昼休憩

ハンズオン①

API Gateway + Lambda によるAPI構築/ DynamoDBへのアクセス

ハンズオン②

IaC を利用したAPIの構築/ イベント駆動によるLambda関数起動

終わったチームから解散

ハンズオン①

簡単なコンテナイメージの作成/スキーマ駆動でのアプリケーション開発

ハンズオン②

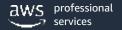
Fargate での Web アプリケーションの構築/ X-Ray によるトレーシングの有効化

終わったチームから解散

DAY2: アジェンダ (1/2)

座学

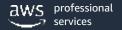
- 1. コンテナ概要
 - 1. コンテナの基礎
 - 2. コンテナのメリット・デメリット
 - 3. コンテナを支える技術
 - 4. コンテナに適したアプリケーション
- 2. AWSでのコンテナの利用
 - 1. コンピューティングサービスの選定
 - 2. AWSのコンテナ関連サービス



DAY2: アジェンダ (2/2)

ハンズオン

- 1. 簡単なコンテナイメージの作成
- 2. スキーマ駆動でのアプリケーション開発
- 3. Fargate での Web アプリケーションの構築
- 4. X-Ray によるトレーシングの有効化





Thank you!

後日アンケートを送付します。運営改善のため回答にご協力お願いします。