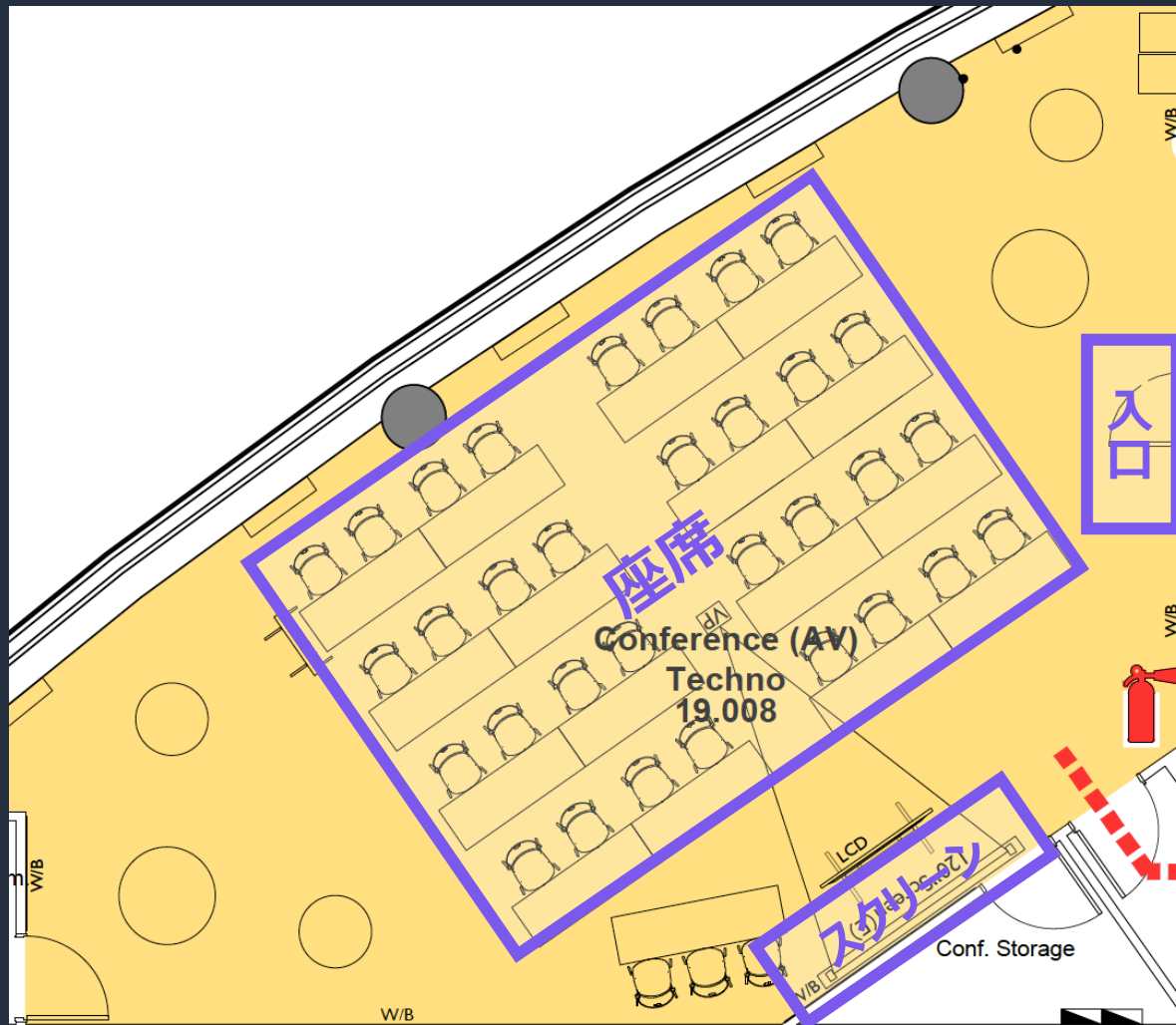


# 座席とWifi



## [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、各自所属とお名前をご記入の上、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 DAY1 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		Micro Service DEEP-DIVE		
	DAY1 (1/26)	DAY2 (1/27)	DAY3 (2/27)	DAY4 (2/28)
AM	サーバレス基礎	コンテナ基礎	マイクロサービス 基礎	マイクロサービス 実践
PM	サーバレス実践	コンテナ実践	ドメイン分割	

# 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

☰ SuMiTB マイクロサービスブートキャンプ

🔍 検索

SuMiTB マイクロサービスブートキャンプ

基本情報

日時

会場

目次

基本情報

日時

会場

開催形式

全体スケジュール

タイムテーブル

DAY1 / DAY2

DAY3 / DAY4

アジェンダ / 資料リンク

DAY1 : サーバーレス

DAY2 : コンテナ

DAY3 : マイクロサービス基礎

DAY4 : マイクロサービス実践

参考情報

基本情報

日時

会場

• DAY1 / DAY2 : 2023年 1月 26日～27日 (2日間)

• DAY3 / DAY4 : 2023年 2月 27日～28日 (2日間)

会場

• 目黒アルコタワー

<アルコタワーの場所>



ARCO TOWER

〒153-0064 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー19階

目黒駅【JR山手線、東急目黒線、地下鉄】より徒歩約5分

① 目黒駅を出ると、三井住友銀行が見えます。

② その先、行人坂をしばらく直進すると、目黒雅叙園右手にARCO TOWER の表示がご覧いただけます。

③ 受付へは高層階エレベーターでARCO TOWER 19階にお上がりください。

④ 受付にきましたら、入館用 QR コードをご提示ください。

# 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、SIer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）



**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 (2/4)



**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
- IaC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 (3/4)



**宮澤 晟**

Associate Consultant

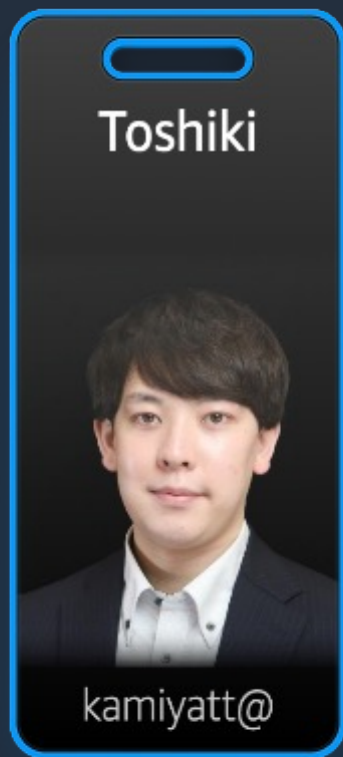
## 【経歴】

- 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 IaC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

# DAY1 の流れ

# DAY1/DAY2 のタイムテーブル

	DAY1 (1/26)	DAY2 (1/27)
10:00~12:00	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	オープニング  座学 コンテナ概要／AWSのコンテナサービス
12:00~13:00	昼休憩	
13:00~18:00	ハンズオン API Gateway + Lambda によるAPI構築／ DynamoDBへのアクセス／ IaC を利用したAPIの構築／ イベント駆動によるLambda関数起動	ハンズオン 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／ 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
18:00~19:00	終わった人から解散	終わった人から解散

# DAY1 : アジェンダ (1/2)

## 座学

1. サーバーレス概要
  1. サーバーレスの基礎
  2. サーバーレスのメリット・デメリット
2. AWSのサーバーレスサービス
  1. サーバーレス設計のポイント
  2. AWS でのサーバーレスサービスの種類や特徴
  3. Dive Deep into the Services

# DAY1 : アジェンダ (2/2)

## ハンズオン

1. API Gateway + LambdaによるAPIの構築
2. DynamoDBへのアクセス
3. IaC (AWS Serverless Application Model) を利用したAPIの構築
4. イベント駆動によるLambda関数起動



# 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をお願いします。