# クラウド利用における

# パートナー活用のポイント



株式会社スカイアーチネットワークス 伊藤 帆乃香

SKYARCH NETWORKS 1



いとう ほのか

## 伊藤 帆乃香

・2017年4月 スカイアーチへ入社

・2017年8月 大阪オフィス本格再稼働

・西日本切り込み担当

・出身:愛知県

・出身大学:関西大学



- 会社紹介
- ・サバカン屋+IoT、開発の理由
- ・開発案件の立ち位置について
- 事例紹介

- 会社紹介
- ・サバカン屋+IoT、開発の理由
- ・開発案件の立ち位置について
- 事例紹介

社名 本社 設立 社員数 資本金 事業内容 子会社 拠点 団体 資格

株式会社スカイアーチネットワークス 東京都港区虎ノ門3-8-21虎ノ門33森ビル 6階 2001年7月12日 105名(連結) 1億円 サーバー・クラウド管理(MSP事業)の提供 空橋克拉伍徳信息技術服務(中国 大連) 大阪オフィス 米国NYC サテライトオフィス 日本MSP協会、LPIJapan、日本広告制作協会 ISO20000 ISO27001 Pマーク

#### -加盟団体-



-自社開発-

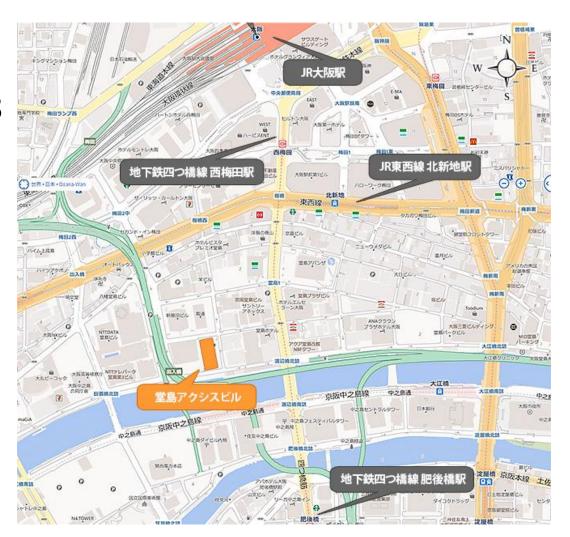




#### 【所在地】

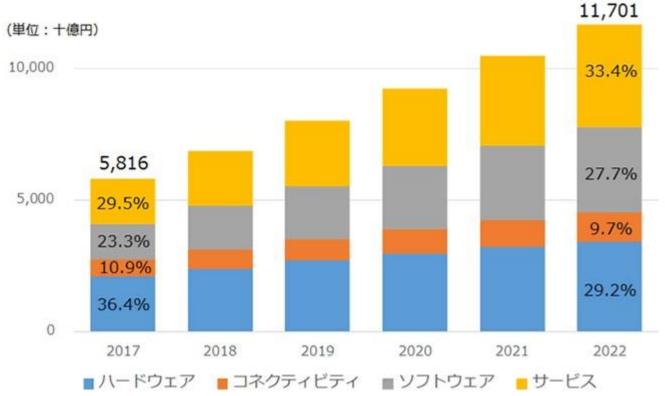
・〒530-0004大阪府大阪市北区堂島浜2丁目2-28堂島アクシスビル3階





- 会社紹介
- ・サバカン屋+IoT、開発の理由
- ・開発案件の立ち位置について
- 事例紹介

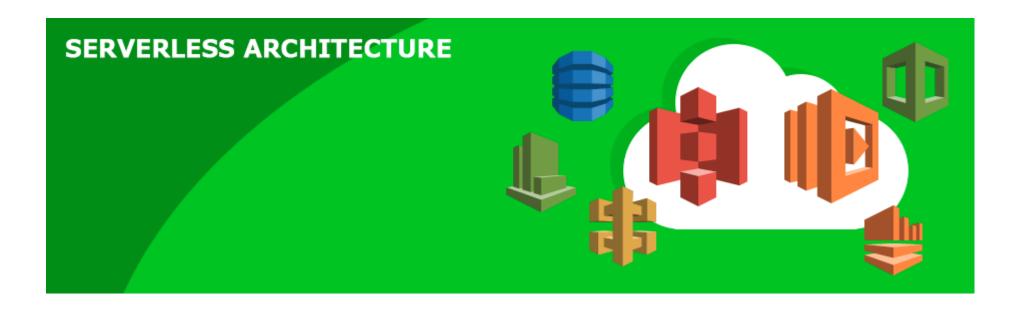
- ・国内IoT市場の2017年の市場規模は5兆8160億円で、2021年まで年間平均15.0%の割合で成長
- ・2022年の市場規模は11兆7010億円に達すると予測されている



国内IoT市場 支出額予測と技術グループ別支出割合推移、2017~2022年 出典: IDC Japan

多方面でのIoT導入が予測されている

- ・製造業
- ・スマート家電/スマートホーム
- ・公共交通システム
- ・電力利用量の予測分析
- ・・・他多数



- サーバーの管理が不要
- 柔軟性のあるスケーリング
- 高可用性の自動化



IoTでクラウド側に 何かあった場合 どうするの?



使ってみたいけど管理 できる人いない・・・

構成これで合っている かわからない・・

## サーバレス時代のサバカン屋スカイアーチ

お客さまのビジネスを成功に導くため 多数のサービスから、最適な物をご提案 構築・運用を行い価値を提供していきます。

マネージ不要と言っても、運用レスでは無い 新しいアーキテクトの登場で 監視・日常からみるべきポイントが変化しています。



- 会社紹介
- ・サバカン屋+IoT、開発の理由
- ・開発案件の立ち位置について
- 事例紹介

## アプリ (BI/AI)







#### エッジ (センサー)









## プラットフォーム (クラウド)



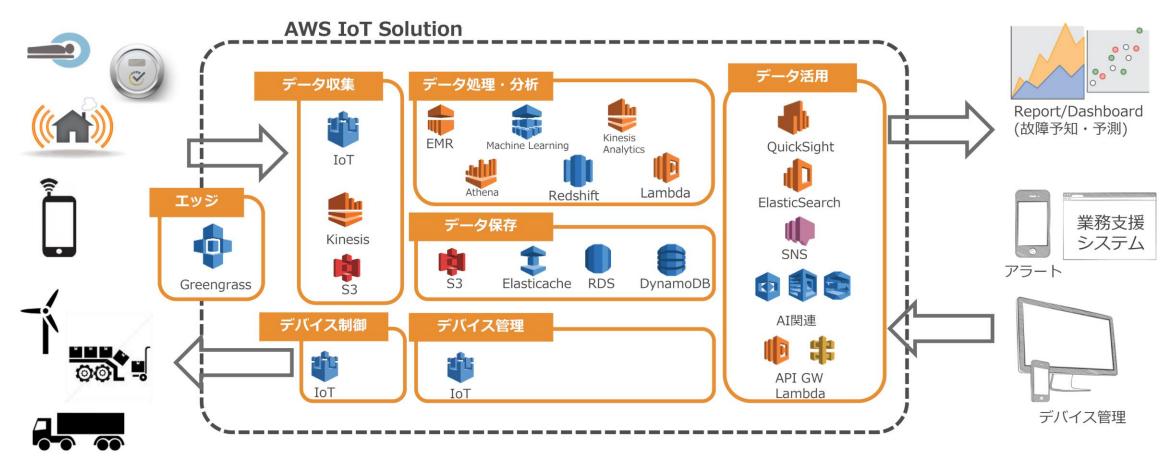


ネットワーク





・AWSの各種サービスを利用して、「データ収集」と「リモート制御」を実現



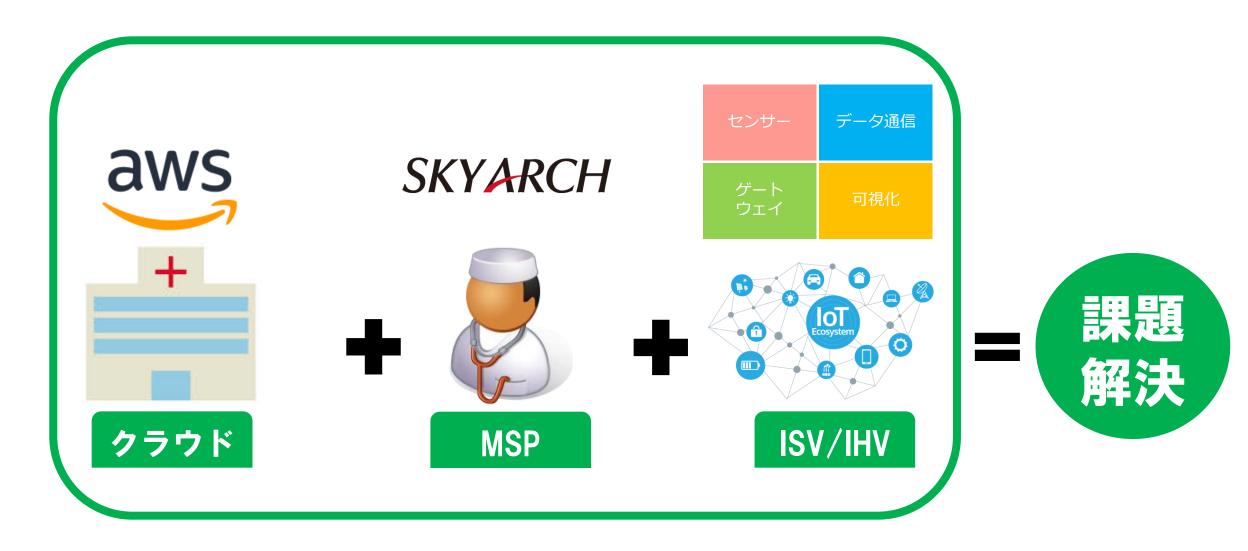
(AWS資料より抜粋)

検証から本番導入までの企画・システム設計・運用保守までを マネージドサービスで提供いたします。



#### 開発にあたり注意点

- 1.使い所がフィットするか確認を慎重に(スケジュール・進め方)
- 2.実際に試してみないと制約等分からない事が多い→PoCフェイズを挟む普段からサーバレスアーキテクチャの最新情報を追っておく事でサーバレスで実現できるようなサービスを利用出来るように



#### 事例紹介!!!

本日は水田水量IoT開発案件でご一緒した

株式会社Amaterz様にご登壇

いただくことになりました!!!