

# HEALTHPLAYER SDKのご紹介

株式会社Practechs

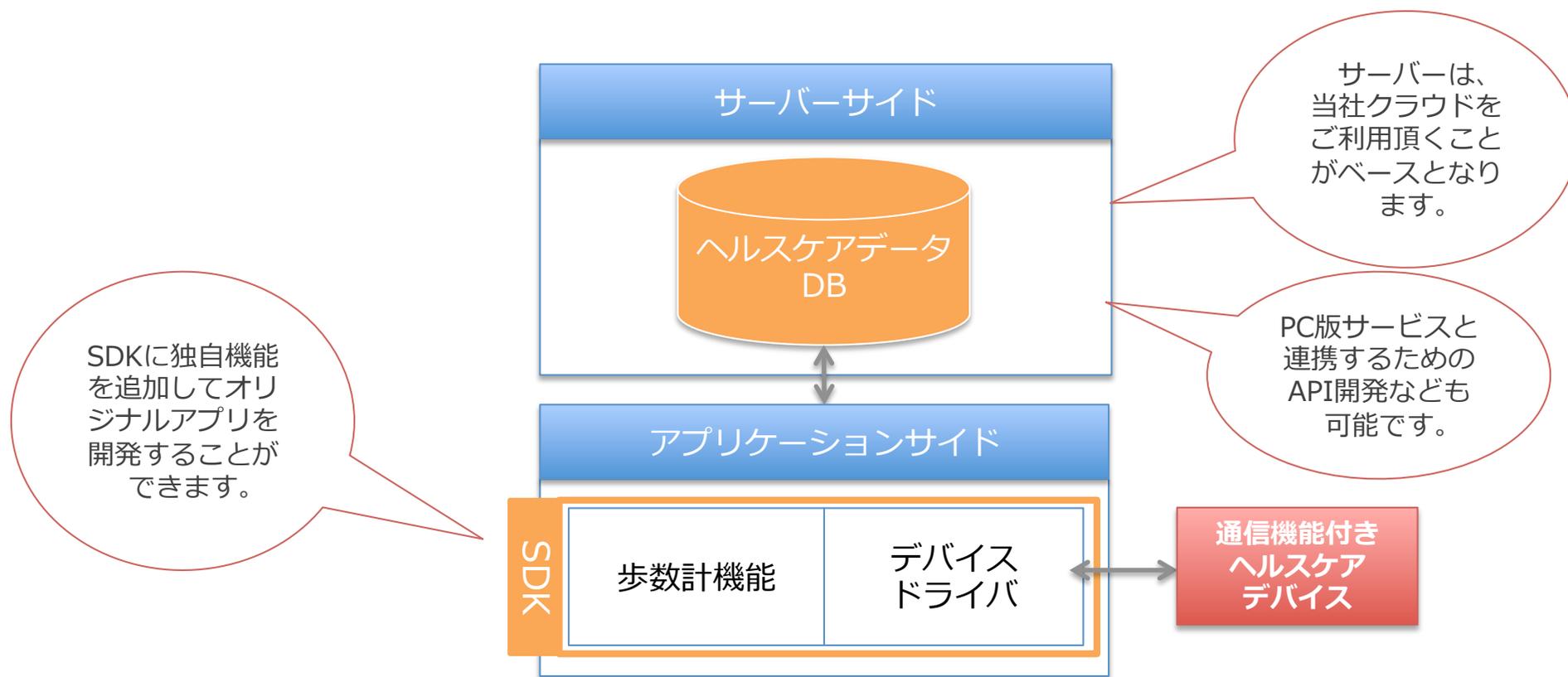
# HEALTHPLAYER SDK概要

できること

データを活用した新規ヘルスケアサービスの立ち上げ、ヘルスケアをテーマにしたライフログの収集・活用等

提供するもの

ヘルスケアアプリSDK(ソフトウェア開発キット)  
+クラウドデータ管理サービス



# HEALTHPLAYER SDKで連携可能なヘルスケアデバイス

マルチベンダー、マルチデバイスでデータの取込みが可能のため、  
エンドユーザーの利便性が高まります。また今後も対応デバイスを追加していきます。

## 体組成計/体重計



イー・アンド・デイ  
UC-411PBT-C



イー・アンド・デイ  
UC-352BLE



タニタ  
BC-505

## 血圧計



イー・アンド・デイ  
UA-851PBT-C



イー・アンド・デイ  
UA-651BLE



イー・アンド・デイ  
UA-772NFC



オムロンヘルスケア  
HEM-7281T  
(※近日対応予定)

## 活動量計・歩数計



イー・アンド・デイ  
UW-201NFC



JAWBONE  
UP 各種



エステラ  
FS-700



Fitbit  
各種



山佐時計計器  
EX-950

## 婦人体温計



TERUMO  
ET-W525DZ

※上記は対応機器の一部です。

# HEALTHPLAYER SDK 詳細

HEALTHPLAYERプラットフォームをネイティブアプリからフル活用するための機能を SDKでご提供しています。

## SDK機能一覧 (iOS/Android/Windowsの3つのプラットフォーム向けSDKを用意しています)

### ヘルスケアデバイスとの通信機能

- A&D社、タニタ社など各社のデバイスからBluetooth/Felicaデータの取込みが可能
- Fitbit/Jawboneサーバーからのほぼリアルタイムでのデータ取込みが可能

### 歩数・活動量計機能

- 幅広いプラットフォーム・条件で動作する歩数・活動量計機能の用意
  - ✓ iPhone5以前 (加速度センサーのデータを元に判定)
  - ✓ iPhone5s以降 (モーションアクティビティのデータを集計)
  - ✓ Android2.3.3以降 (加速度センサーのデータを元に判定)
  - ✓ Android4.4以降 (ハードウェアの歩数センサーのデータを集計)
- バックグラウンドでデータを保存し続ける
- 30分毎のデータ (48個/1日) として保存してあるのでライフスタイルの分析も可能

### ヘルスケアデータを簡単に扱えるAPIの提供

- 幅広いデータの保存・更新・削除・検索機能
  - ✓ 生年・性別・目標・利用目的など
  - ✓ 歩数・体重・体組成 (体脂肪率・筋肉量・骨量・体水分量・基礎代謝) ・最高血圧・最低血圧・脈拍・基礎体温・生理日
  - ✓ 食事 (画像・時間・カロリー・コメント)
  - ✓ 位置情報 (10分間隔あるいは、基地局が変わったタイミング)
  - ✓ 睡眠開始時刻・起床時刻・総睡眠時間・浅い睡眠時間合計・深い睡眠時間合計・起床回数
  - ✓ ストレス・リラククス (交感神経・副交感神経) ・血管年齢

### サーバーとのデータ同期機能

- 10分に1度、SDKとサーバー間でデータを自動同期
- 複数端末で同時利用した場合にも問題が起きないように設計

# HEALTHPLAYER SDK 事例

「歩くーぽん」(2014.5月～、計3回)

博報堂DYMP・琉球放送共企画。アプリ「歩くーぽん」をDLして歩いてポイントをためると、沖縄のファミリーマートで商品と引換えられるクーポンが獲得できる仕組み。SDK提供と開発を行いました。



「FitShift」(2014.12月～2月)

総務省『ICT健康モデル(予防)の確立に向けた転職・退職継続健康モデル等に関する実証の請負』事業の施策の1つ。個人に適した情報配信を行い健康増進活動への参加・継続を促す方策について検証を行います。SDK提供と開発を行いました。

