

システムの構成から見る Siri の強み

Siri VS Google Assistant, Alexa

株式会社ZOZOテクノロジーズ
イノベーション推進部 エンジニア
武田修平



ZOZO
Technologies

プロフィール



ZOZOテクノロジーズ
イノベーション推進部 エンジニア

武田修平 / sesta / せすた

Google Assistant 周り、Firebase、Flutter を触ってる

一児のパパで趣味は庭いじり

DroidKaigi で登壇が決まった

ロゴTシャツの着こなし方が知りたい

ZOZOTOWN



- 日本最大級のファッションショッピングサイト/アプリ
- 1,100以上のショップ、6,800以上のブランドの取り扱い
- 常時65万点以上の商品アイテム数と毎日平均3,100点以上の新着商品を掲載
- 即日配送サービス / ギフトラッピングサービス / ツケ払い など

<http://zozo.jp/>



WEAR



- 日本最大級のファッションコーディネートアプリ
- 1,100万ダウンロード突破、コーディネート投稿総数は800万件
- 全世界（App Store / Google playが利用可能な全ての国）でダウンロードが可能
- 10万人以上のフォロワーを持つユーザー（WEARISTA）も誕生

<https://wear.jp/>



ZOZOSUIT



- 当社が独自に開発した採寸用ボディースーツ
- 全体に施されたドットマーカースマートフォンカメラで360度撮影することで、体型データを計測
- 計測した体型データは、瞬時に3Dモデル化され、ZOZOTOWNアプリに保存。3Dモデルはあらゆる角度に動かすことができ、体型を360度チェックすることが可能

<http://zozo.jp/zozosuit/>



○ 「ZOZOSUIT」で計測した体型データをもとに、一人ひとりの体型に合った「あなたサイズ」のアイテム

○ 「究極のフィット感」を実現したベーシックアイテムを提供
グローバルサイト「ZOZO.com」で海外展開

○ アイテム：Tシャツ、デニムパンツ、シャツ、ビジネススーツ、ネクタイ、ボーダーTシャツ、長袖クルーネックTシャツ など

<http://zozo.jp/pb/>

Siri の強み

Siri

VS

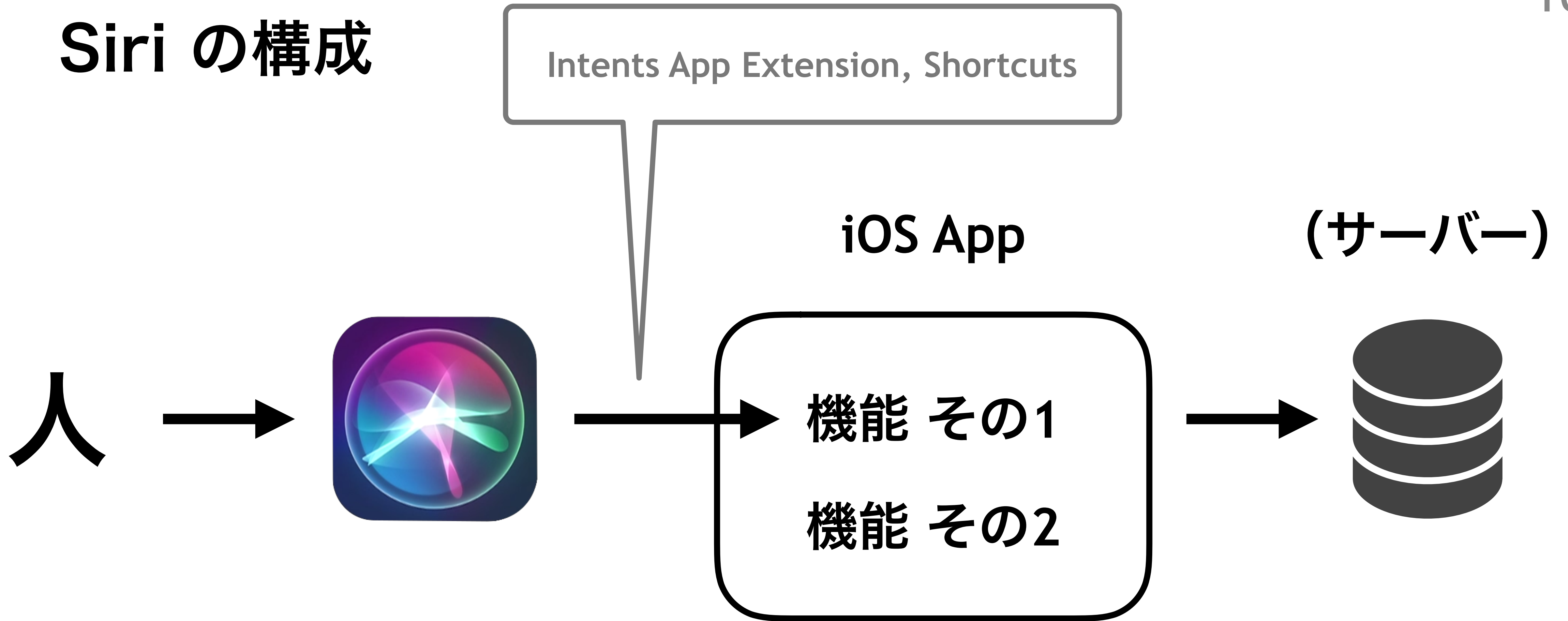
Google Assistant
Alexa

Siri Intents App Extension
Shortcuts

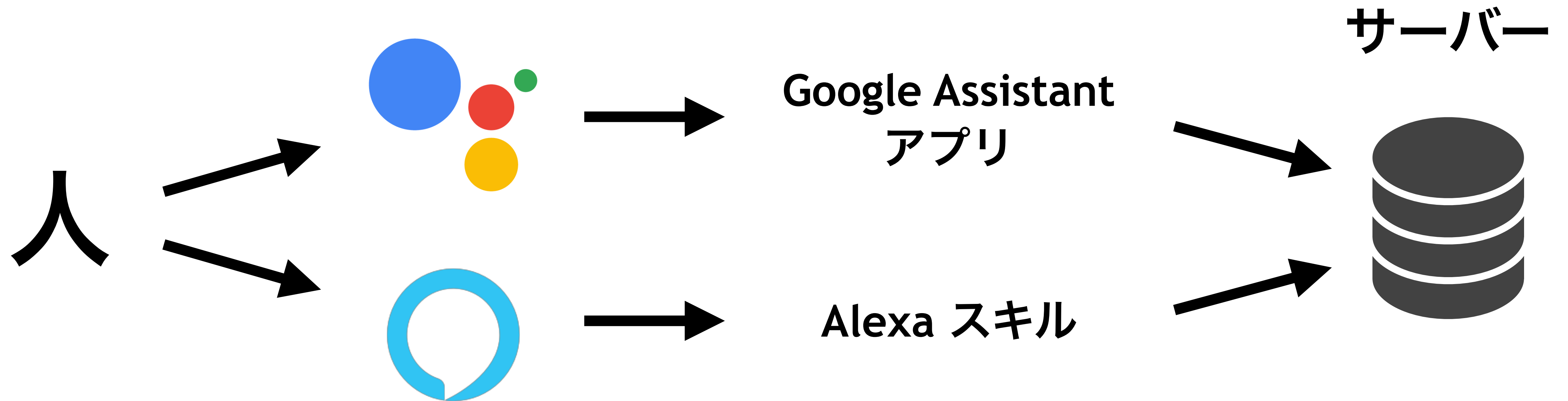
VS

Google Assistant アプリ
Alexa スキル

Siri の構成



他のAIアシスタントの構成



Siriの強み - iOSのアプリがあればすぐ使える

- ・ 既存ユーザーが導入するハードルが圧倒的に低い
 - ・ アプリをアップデートすれば勝手に使えるようになってる

他のAIアシスタントは

- ・ 専用のアプリやスキルなので、別途 有効化が必要
 - ・ ただ有効化は非常に簡単で

Google Assistantはアプリ名を呼ぶだけで勝手に有効化される

Siriの強み - iOSアプリの資産がそのまま使える

- ・ アプリ内で持っているユーザーの情報をそのまま使える
 - ・ すでに実装済みの処理なら呼び出すだけで良い

他のAIアシスタントは

- ・ ログイン処理などを追加で実装しなくてはいけない
 - ・ 単純に実装コストがかかる + コードが分散する

まとめ

- ・すでに稼働しているサービスの機能を活かすならSiri
 - ・Siriはアプリを声で簡単に使えるようにするもの
 - ・iOSアプリの1機能という考え方でよさそう
- ・声に特化した新しいタスクをこなしたいなら
Google Assistant や Alexa
 - ・声ベースでのやりとりの柔軟さはこちらが上

END