



藤井 慶一郎
東京支店長
NASDAQ: VUZI

ポケモンGoをスマートグラスで表示してみた話



https://www.youtube.com/watch?v=QlboB0A7_T4



ハードウェア構成



Pochiru

Bluetooth



Nexus 5X

Wi-Fi



M100スマートグラス

「Pochiru」はNTTドコモが開発したIoT向けプラットフォーム「Linking」に対応したデバイス

ソフトウェア構成

■ Nexus 5Xにインストール

Linking

Pochiruとスマートフォンを連携

<https://linkingiot.com/>

Excellent Ball

Pokémon GOアプリ上でモンスターボールを投げるためのツール

<http://qiita.com/kojira/items/ee81043bd9ad7c41ad4f>

開発者向けに上記でソースコードを配布中

Screen Cast

スマートフォン画面をM100スマートグラスにミラーリングさせるためのツール

■ M100スマートグラスにインストール

デバイスWebAPIマネージャー

<https://appstore.vuzix.com/application/7ef8e662-62d6-4013-bca2-f0acd8f4ceb6>

Vuzix App Storeにて配布中

デモを行った展示会

CEDEC 2016

ゲーム開発者向け

2016年8月、横浜パシフィコ

東京ゲームショウ 2016

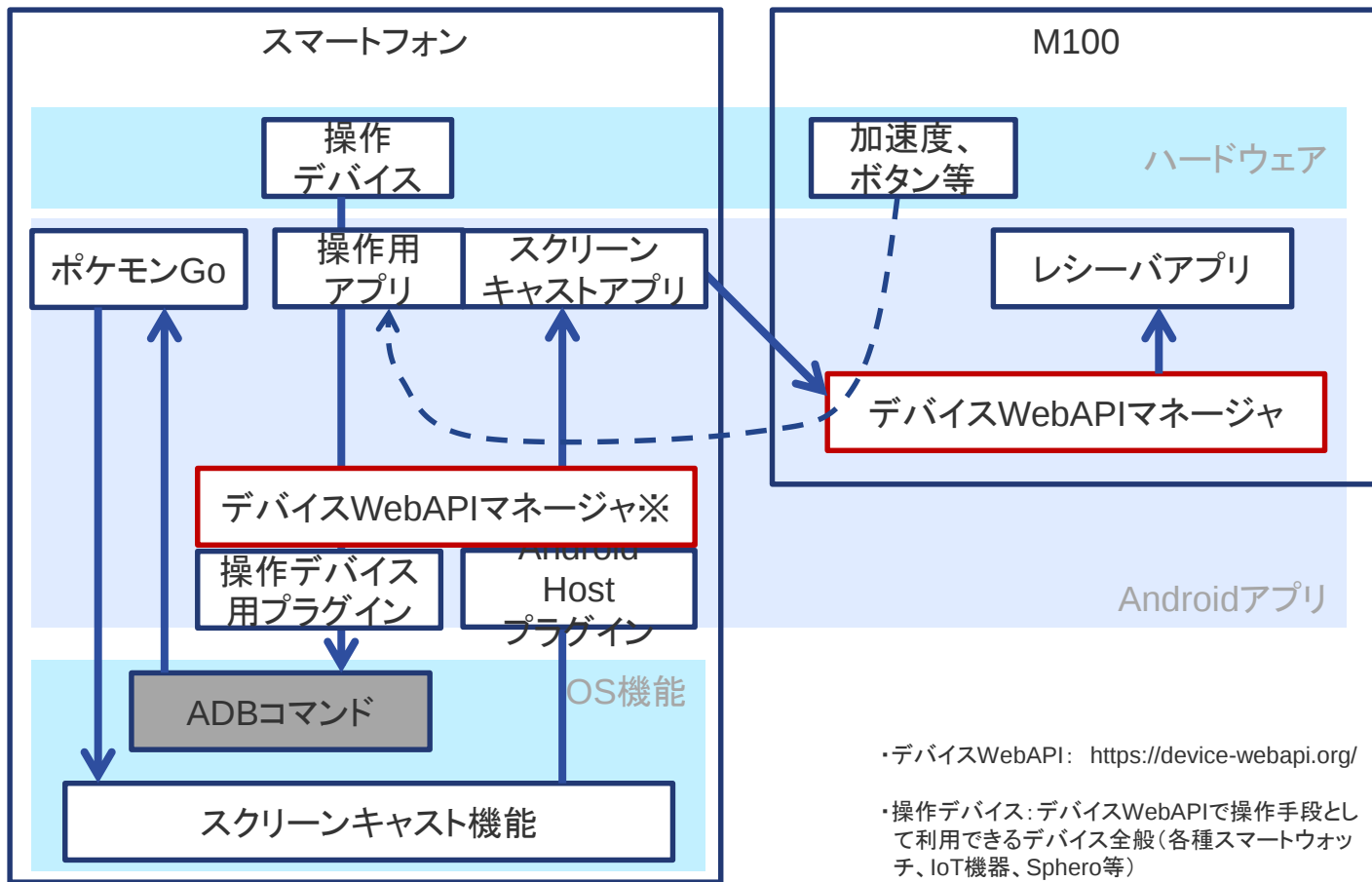
ゲーマー向け

2016年9月、幕張メッセ

CEATEC 2016

エレクトロニクスショー

2016年10月、幕張メッセ



・デバイスWebAPI: <https://device-webapi.org/>

・操作デバイス: デバイスWebAPIで操作手段として利用できるデバイス全般 (各種スマートウォッチ、IoT機器、Sphero等)

アプリアイコン



転送先の端末に
FPSを表示する

転送先端末での表示モード

- ・raw (サイズそのまま)
- ・fit((画面サイズに合わせる)
- ・Full Screen(画面全体に表示)

転送先のリスト
Media Receiver プラグイン
が入っているもの
※現状入ってなくてもリストに出る(α
版)

HOSTプラグイン
MediaStream recording
停止

HOSTプラグイン
MediaStream recording
プロファイル利用開始

HOST プラグイン利用版

画面キャプチャする
サイズを選択

画像圧縮率
キャプチャサイズをさらに縮小する
※アンチエイリアスをチェック

キャスト先に表示する際に
余白とシステムバーカットする
オプション

処理改善版
キャスト開始

処理改善版
キャスト停止

処理改善版(HOSTプラグイン未使用)

<https://www.youtube.com/watch?v=wwKU6vag33I>



次世代エンタープライズ向けスマートグラス - M300

- M300 – 従来のプリズムを使った非透過型スマートグラス
- 新しいtier 1パートナーが製造を担当
- ハイライト:
 - Intel Atom搭載
 - 防水防塵仕様
 - ホットスワップ対応バッテリー搭載
 - ディスプレイ解像度:nHD
 - Wi-Fi 2.4GHz帯と5 GHz帯に対応
 - 消費電力の改善
 - OS:Android 6.0
 - メガネフレーム、ヘルメットなど複数のマウントを用意



M300



M300 商品紹介ビデオ

<https://www.youtube.com/watch?v=88XzxkzAHEo>

VUZIX®
View the Future



THANK YOU