



アプリ提供事業者向け Firefox OS セミナー

Firefox OS 概要

2015年2月13日

Mozilla Japan 安江秀介

Agenda

Mozilla & Firefox OS

Firefox OSの成立と特徴

Firefox OSでアプリを開発するメリット

Mozilla & Firefox OS



Who is Mozilla?

mozilla

Mozilla:

「世界中の誰もがインターネット経験の恩恵を公平に享受できること」

を目指した非営利団体



Firefox:

全てオープンソース化されたウェブブラウザ

開発プロセスもオープン化されている

オープン性・コミュニティのパワー

mozilla
community



世界中のコミュニティによるオープンな活動が原動力

Mozillaの製品・サービス



mozilla



オープンな開発環境が
様々なサービスを生みだしている

Firefox OS 成立と特徴



Firefox OS の始まり



Web is the Platform

Web を OS のプラットフォームへ

既存エコシステムの壁を壊す

モバイルの閉じた世界を変える

Web 環境を次の数十億人に

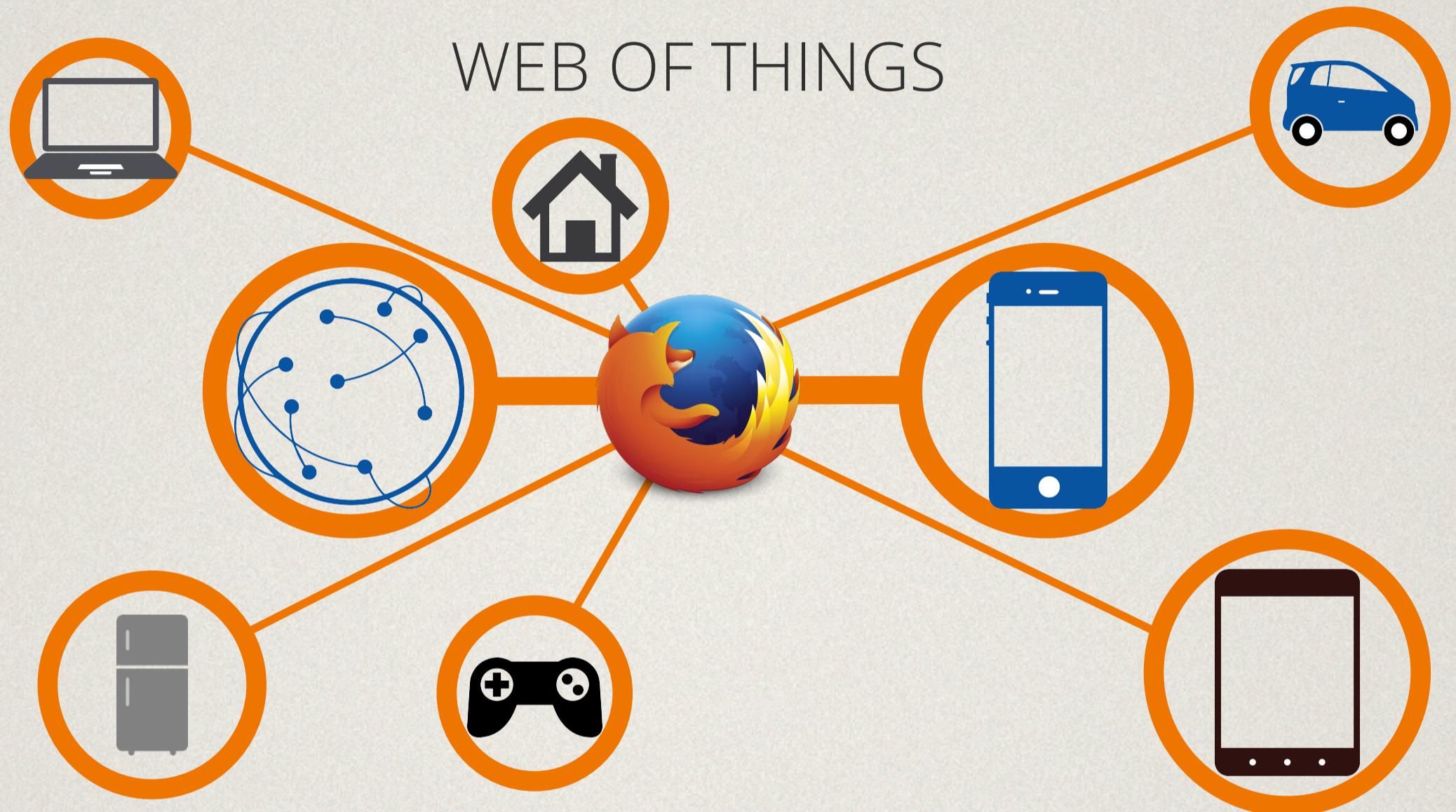
世界中誰でも Internet の恩恵に

WEBとモバイルの世界をつなぐ



Firefox OS がモバイルの閉じたエコシステムと開かれた Web を繋ぐ

さらに広がるWEBの世界



Webを共通基盤として様々なデバイスがつながりあう

Firefox OS はあらゆるものが Web に繋がる時代の基盤に

Firefox OS のグローバル展開

29ヶ国
15キャリア



Telefonica

movistar

vivo™

telenor

T-Mobile
congstar
cosmote

TELECOM
ITALIA

LG Mobile

*ALCATEL
onetouch*

ZTE 中兴



KDDI様 Fx0



透明性がデザインされた 16 機種目の Firefox OS スマートフォン

すべて Web 技術で

- 通知 (Push) …… ネット、電池
 - カメラ …… 連絡帳
 - Marketplace …… 動画 & 音楽
 - FM ラジオ …… 通信量管理
 - OS 環境設定 …… アプリの管理
アプリ間連携
 - ホーム & 壁紙
 - 電話、SMS …… ブラウザ
-

Firefox OS アプリを開発するメリット



Web の力：一般的な Web 技術で開発可能・開発環境構築の容易さ

オープン性の活用：標準アプリのソースコードも公開・コミュニティの力・クロスプラットフォーム

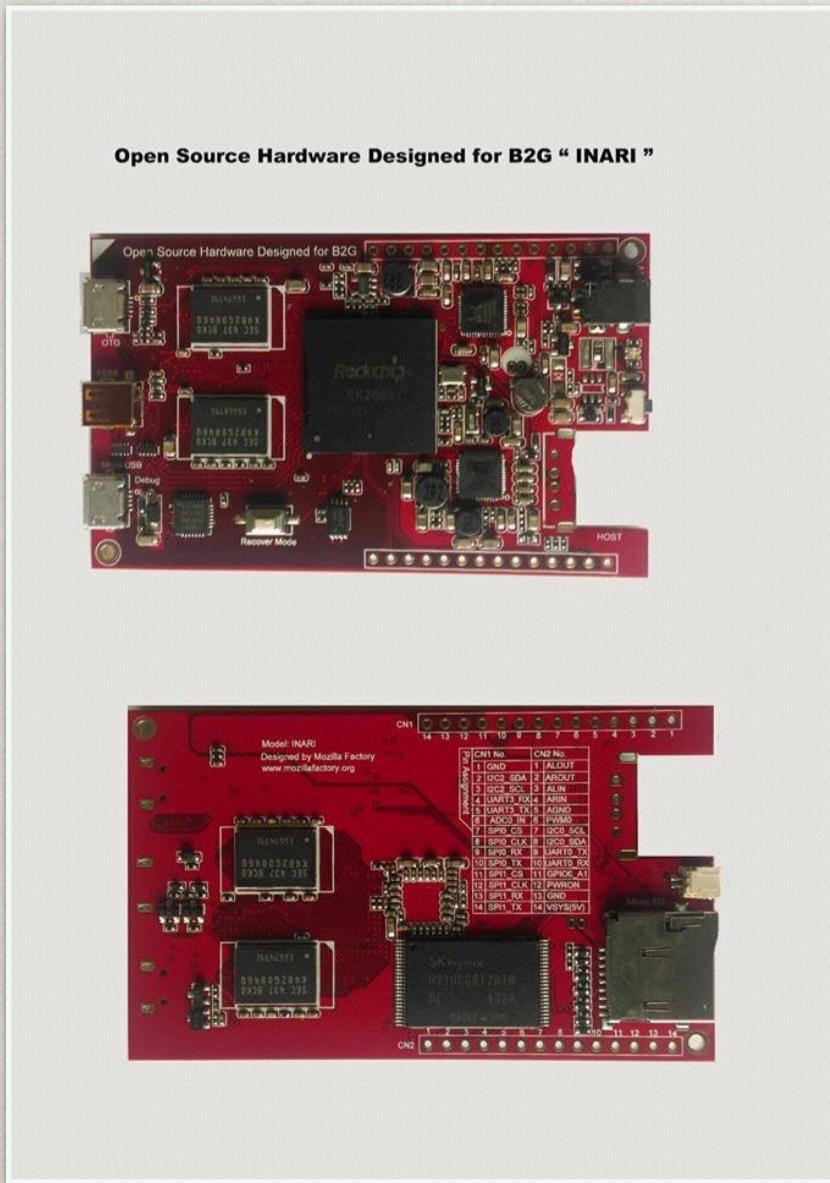
WoT / IoT への拡大：様々なデバイスへの拡大

Firefox Marketplaceでご利用頂けるアプリ



すでに様々な企業様やユーザ様によって開発されております。

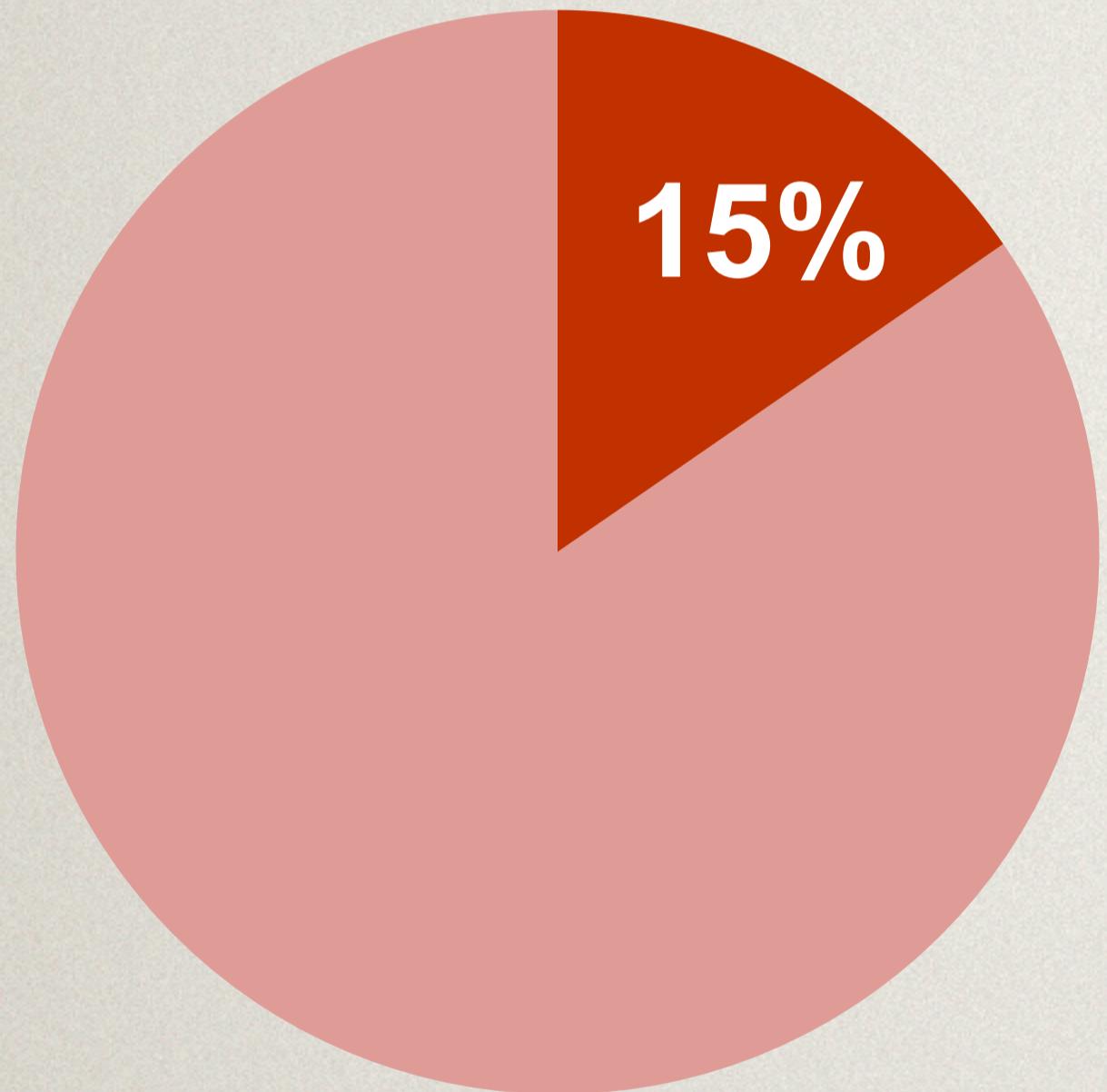
WEB of Things



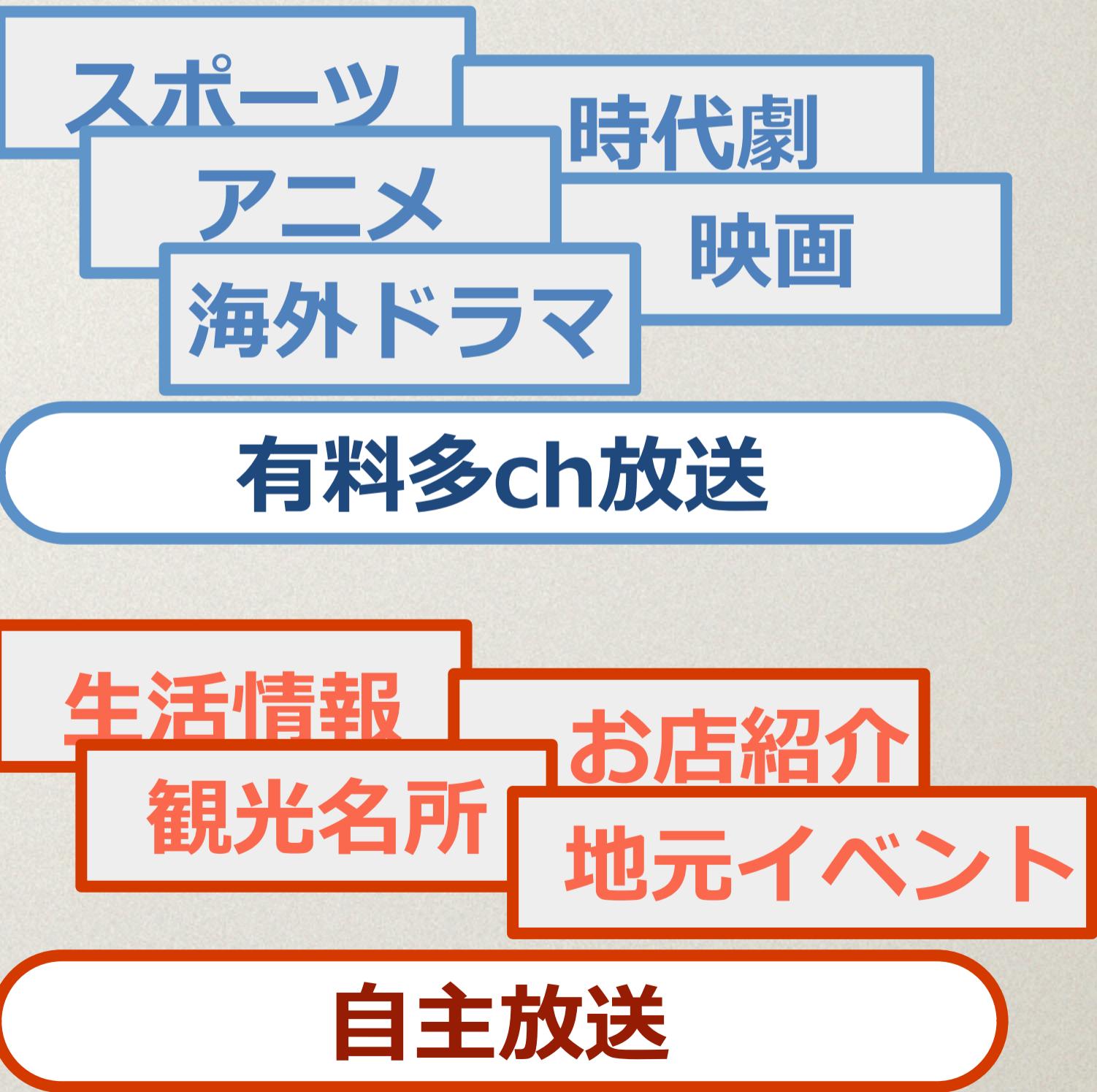
約800万世帯

ケーブルテレビ

有料多ch放送 サービス加入者数



国内総世帯数
約5,200万世帯



ケーブルテレビ**有料多ch放送**を見るには？

STB (Set Top Box) が必要です

Firefox OS搭載 **HTML5**対応

TZ-HDT620/621シリーズ HDD内蔵デジタルケーブルSTB

NEW

2014年12月発売



パナソニックは、

オープンなグローバルエコシステムの中で、人々の生活を、
より便利で楽しく、豊かにする商品・サービスを提供していきます

* 2015年5月にアプリジャムを開催予定です

Firefox OS の広がり

Web is the Platform

Web が汎用プラットフォームへ

Web エコシステムの広がり

モバイルの閉じた世界が変わる

あまねく広がるWeb 環境へ

Web of Things 時代の OS に

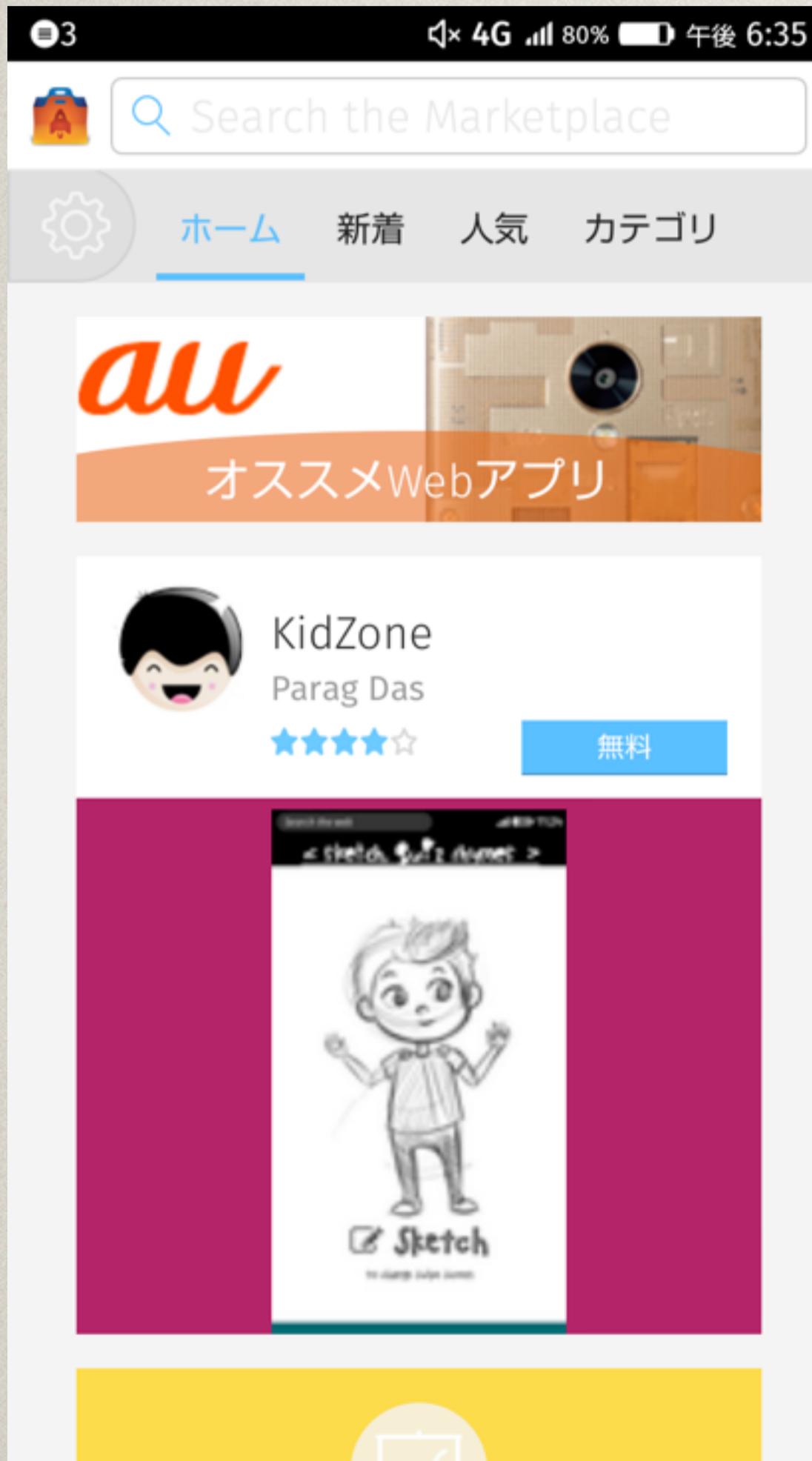


ご静聴
ありがとうございました。

参考リンク



Firefox Marketplace スマホ画面に変更。



Firefox Marketplace

<https://marketplace.firefox.com/>

Firefox OSアプリ開発者向けHubサイト



Firefox Market Place

Developer Hub

[https://marketplace.firefox.com/
developers/](https://marketplace.firefox.com/developers/)

MDN Firefox Marketplace

We want to help developers like you. Please give us 6 minutes to tell us what developer services you use: <https://mdn.mozilla-survey.services.2018q1/>

MDN > Mozilla > Firefox Marketplace

Firefox Marketplace

Firefox Marketplace は Web アプリのためのオープンで非プロプライエタリなオンラインマーケットプレイスです。このゾーンでは、アプリの準備と Firefox Marketplace での公開に必要なあらゆる情報をまとめています。アプリを成功させる方法、配布の選択肢、収益化、アプリの公開と更新、Marketplace の機能を活用できるライブラリと API などに関するガイドはすべてここで見つかります。

成功のための準備

Mozilla は、その 3 つの基本的価値観 — 公開性、自由、ユーザの選択 — をアプリ公開の世界へもたらします。

標準的な Web 技術と言語、ツールを使用することで、Firefox Marketplace は無料、無料を問わず [Open Web Apps](#) の公開を可能にします。アプリはパッケージ化して Firefox 上で動作させることも、既存の Web サーバ上でホストすることもできます。公開されたアプリは、全世界で、デスクトップと Android 携帯上の Firefox ユーザ、そして Firefox OS スマートフォンのユーザが利用可能となります。ユーザは、おすすめアプリや、カテゴリ、強力な検索機能を利用して、Firefox Marketplace 内で簡単にアプリを見つけられます。それから、無料のアプリを簡単にインストールしたり、無料のアプリを購入したりすることができます。クレジットカード決済や携帯キャリア決済への対応は順次拡張しています。

成功のための準備

興味でアプリを作る場合も、ビジネスにする場合も、人々にそれを貢献して使ってもらい、また楽しんでもらいたいと思うでしょう。このセクションでは、アプリを宣伝し、興味深いユーザのコミュニティを形成する方法を解説します。

公開の選択肢

パッケージ型にするか、ホスト型にするか、そこが問題です。アプリの内容の配布について、また Firefox OS に加えて Android 基本やデスクトップ向けにアプリを公開するための選択肢について学びましょう。

ストアの選択

アプリの配布に Firefox Marketplace を使わなければいけないということはありません。自分や他の開発者のアプリ配布を目的としたストアを開発する方法を学びましょう。

収益化

ビジネスのためにアプリを作る場合、このセクションを飛ばせば、Open Web Apps と Firefox Marketplace が収益創出のために提供する選択肢を理解できるでしょう。アプリ内課金の実装に関する詳細な情報もここにあります。

アプリの公開

世界が待ち望んだアプリを配布するときが来ました。アプリの登録手順、審査手続き、アプリの更新方法、配布実績の監視、ユーザフィードバックの確認といった、Firefox Marketplace にアプリを販売する一連の方法を学びましょう。

アプリ開発ツール

Firefox Marketplace のライブラリと API
 Marketplace 両親アプリへ機能を追加するために使用可能なライブラリと API の概要と関連リンクを掲載しています。

Firefox OS アプリマーケット
 Firefox OS のデスクトップ版から Open Web Apps をテスト、配布、デバッグできる重要なツール。

アプリ開発ツール
 Open Web Apps の開発を効率的に、そして楽しくするために使えるツールを一覧にまとめました。

Join the Marketplace community

Choose your preferred method for joining the discussion: IRC: #marketplace (learn more)
 Contribute: 今後の Marketplace 対応者
 Mailing listとして Twitter Stack Overflow
 Google Groupとして Feedとして

© 2005-2013 Mozilla Developer Network and individual contributors
 Content is available under these licenses: About MDN - Terms - Privacy - Cookies - Contribute to the code

この記事 日本語

MDN:

MOZILLA DEVELOPER NETWORK

Firefox Marketplace

<https://developer.mozilla.org/ja/Marketplace>