

# CSSnITE

# LP3DS

# Smart Device



Developers  
AppKit Box



一般社団法人ウェブ解析士協会  
ウェブ解析士



CrowdWorks



JWSDA



ウェブ担当者通信

スマホサイトの今、

スマートデバイスのこれから

たにぐち まこと



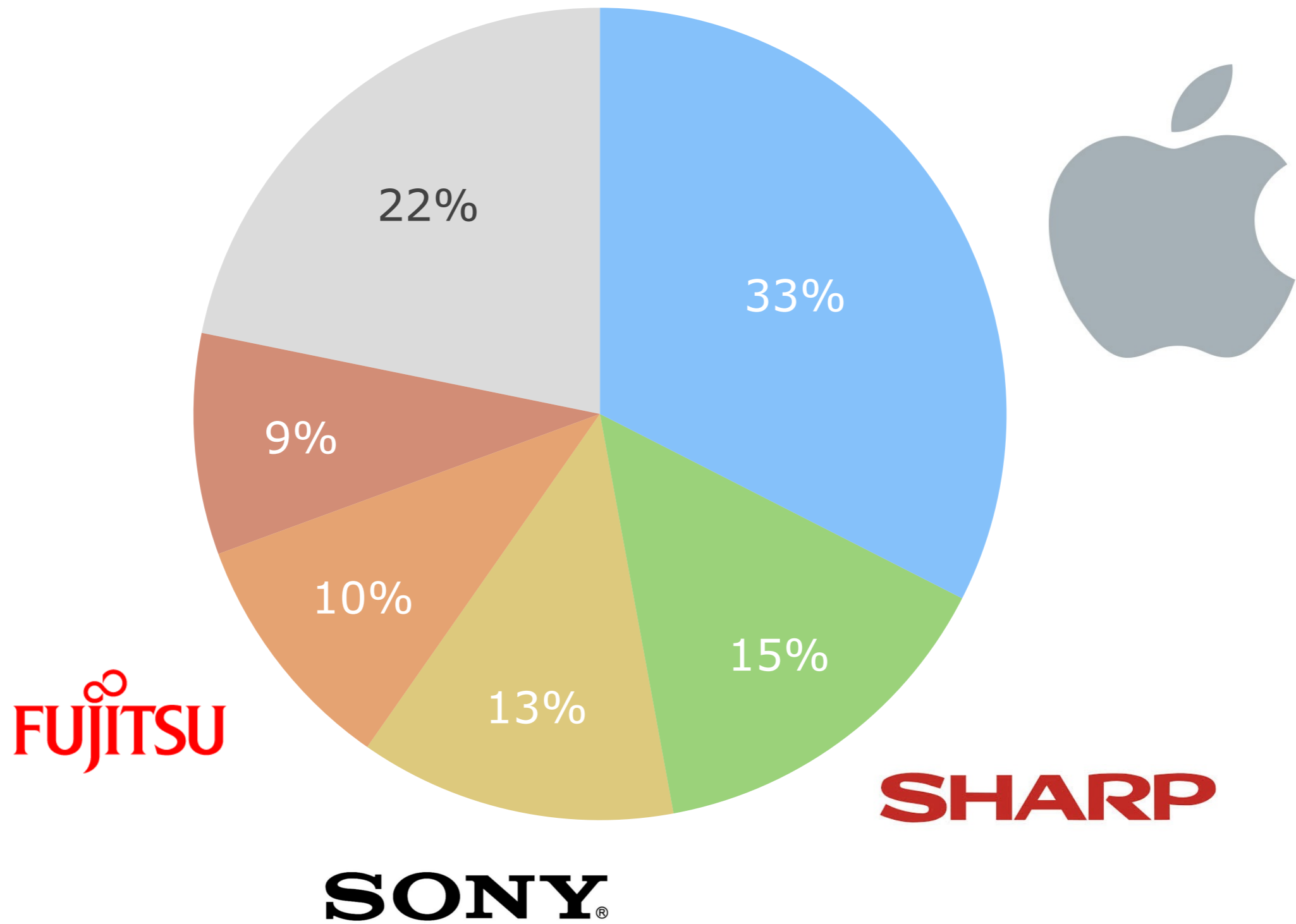
38.2%

スマートフォン普及率

# 年代別普及率

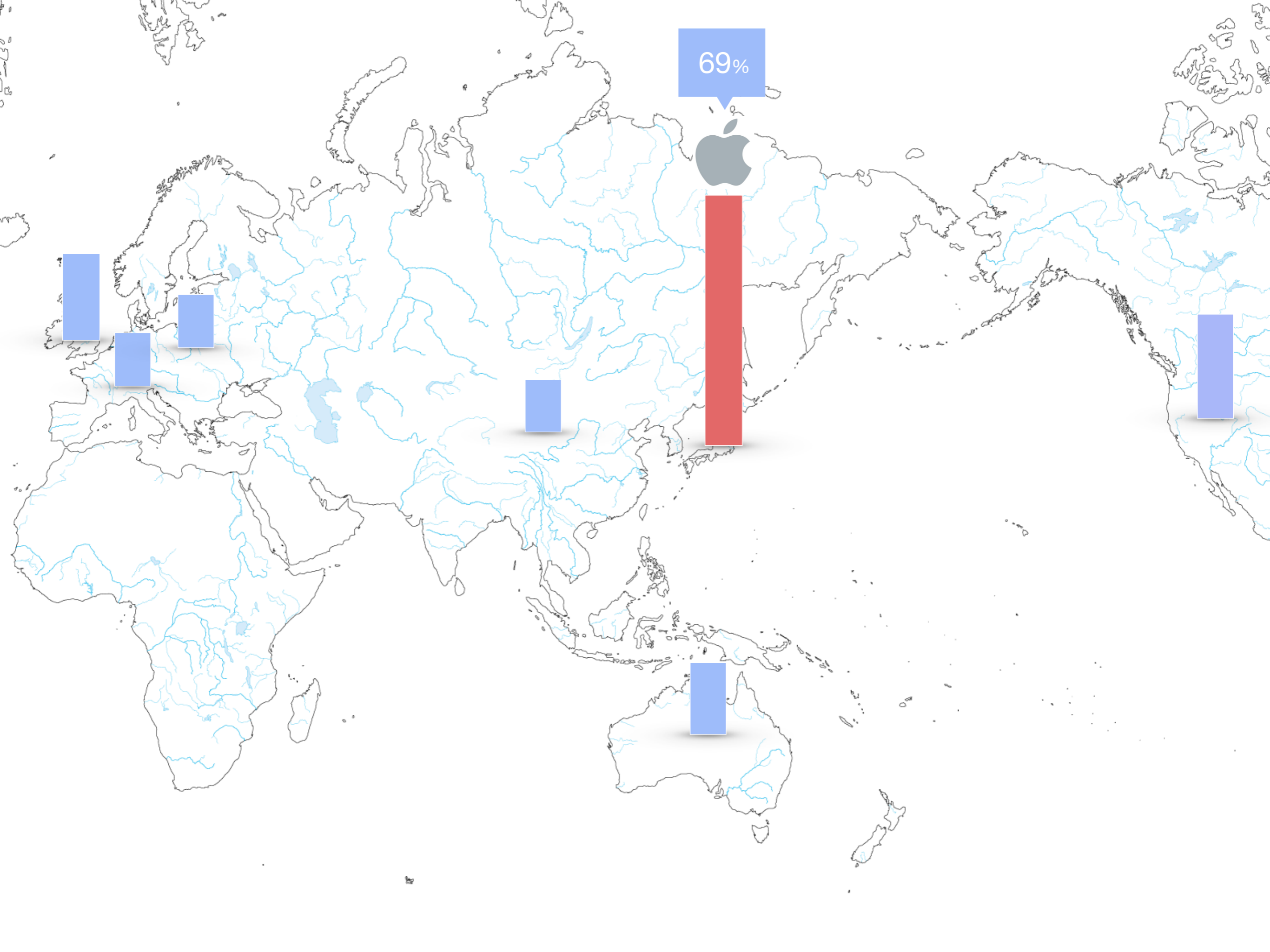


# 国内メーカーシェア (2013年)



# 国内OSシェア (2013年)





69%



- 日本では、iOSが人気
- SoftBankのマーケティングの成功
- 3キャリアのMNP合戦





iPhone ► Android



<sup>NTT</sup>  
**docomo**

*au*

 SoftBank

<sup>NTT</sup>**docomo**

*au*



SoftBank

**AEON**

8,000台  
限定

## イオンのスマートフォン

通話とネットとNexus 4™ が  
セットで月額2,980円(税別)の  
スマートフォン



67.9%

60代のガラケー所有率



# スマートフォンに乗り換ええない理由



必要性がない

63.0%



月額料金が低い

58.1%



端末代金が高い

38.3%



# スマートフォンに乗り換ええない理由



必要性がない

53.0%



月額料金が低い

58.1%



端末代金が高い

38.3%

# スマートフォンに乗り換ええない理由



必要性がない

63.0%



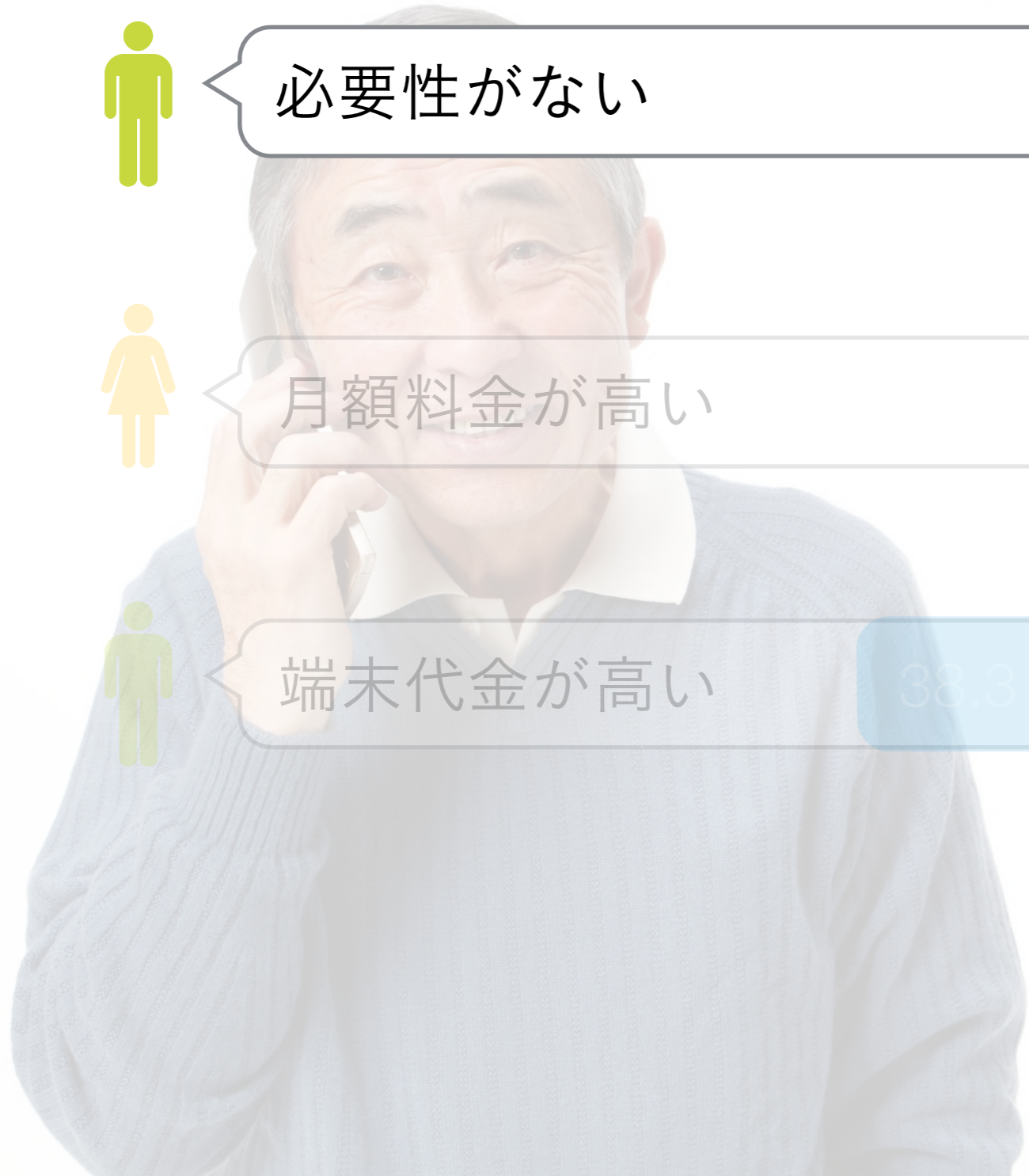
月額料金が低い

58.1



端末代金が高い

38.3









2012.9.21

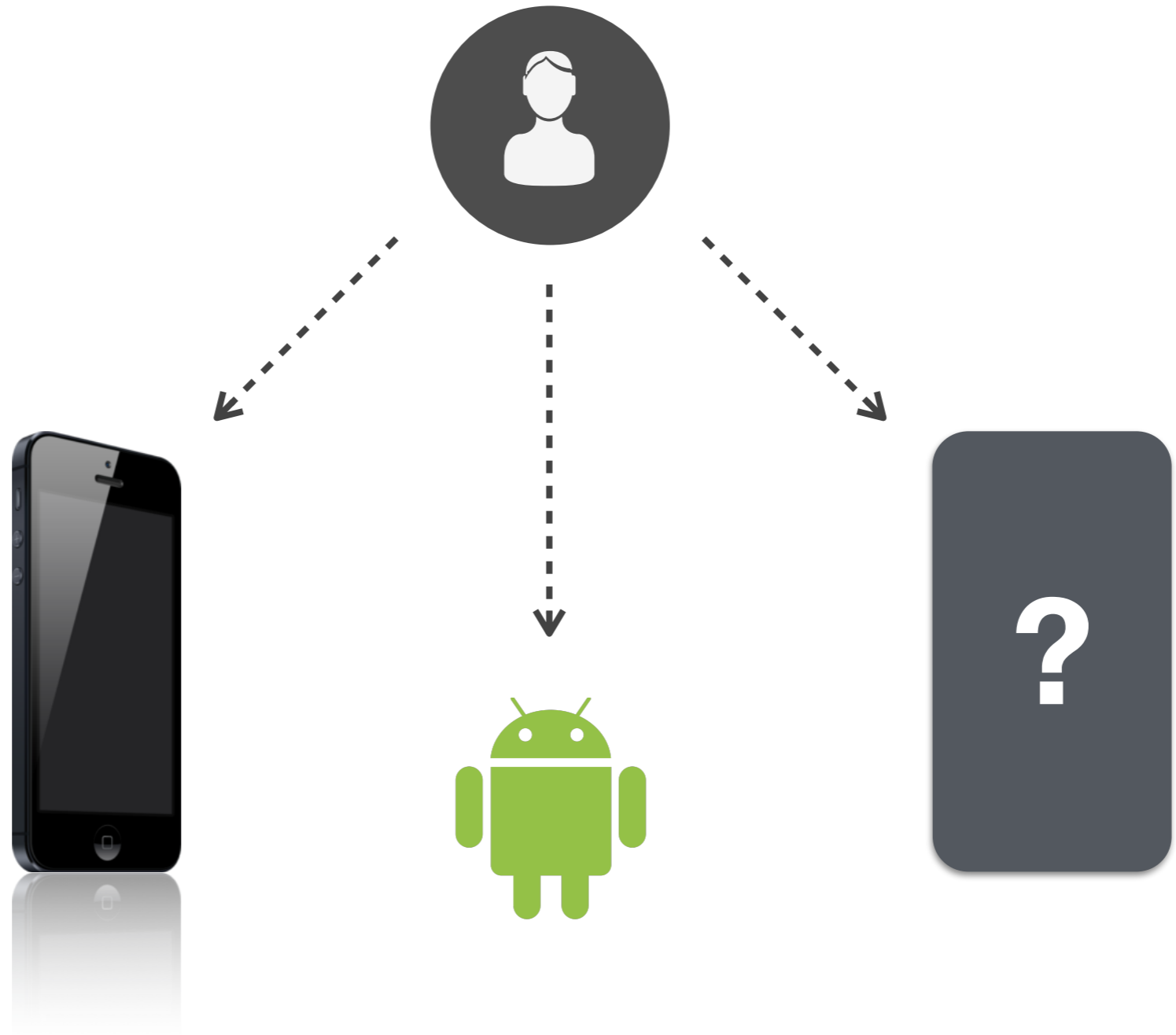
iPhone 5  
国内販売開始

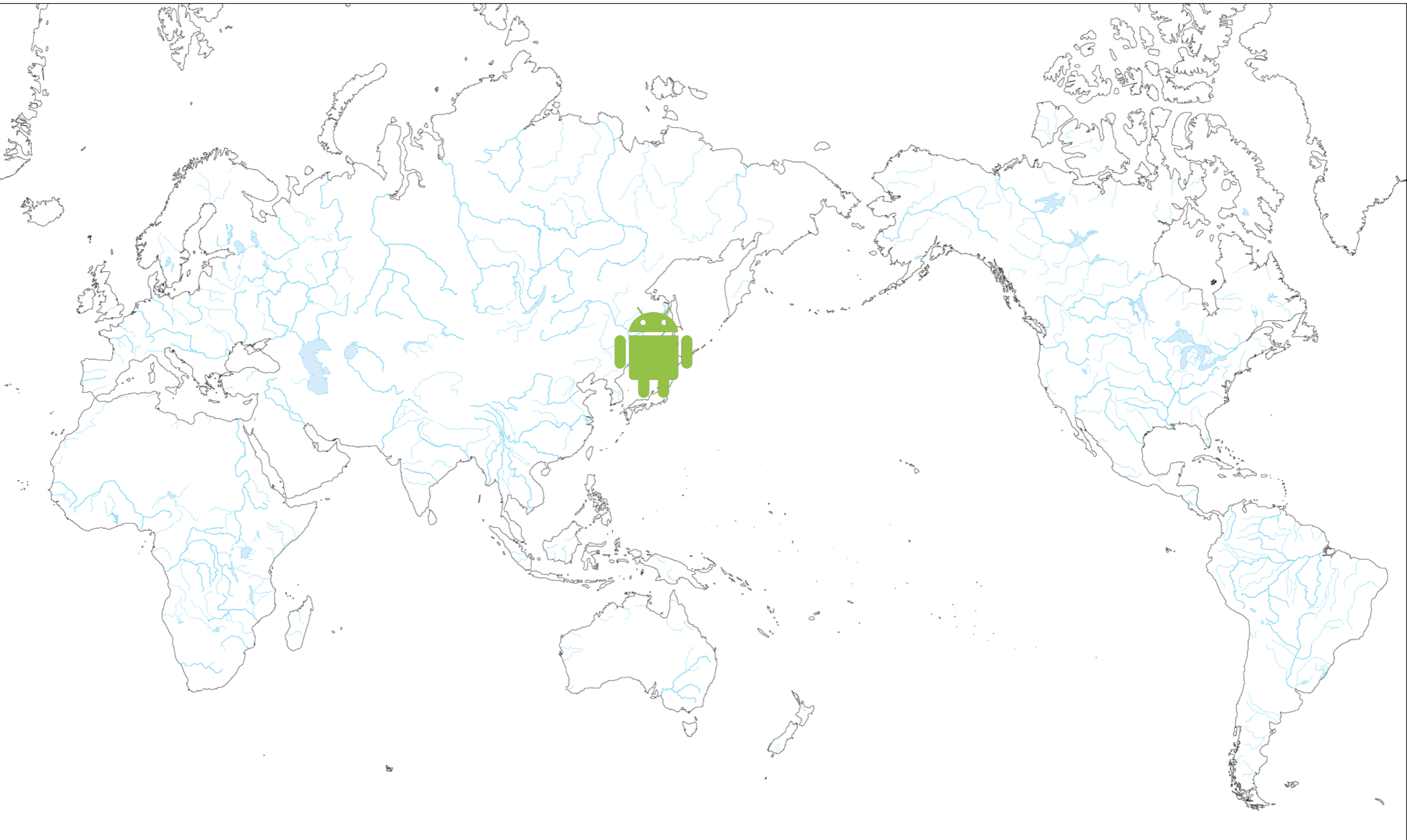


2012.9.21



2014.9.21





iPhone ► Android





docomo X)

Google

2:02 PM  
Sunday, December 8  
Mon 10:00 AM

WALKMAN

Album

Movies

Camera

M

Chrome

App Drawer

f

App Store

Home

Recent

SONY



# 下層レイヤーのタップを拾う

NG



下に重なった  
リンクやフォームパーツを  
タップできてしまう

CSSnITE  
LP27  
Smartphone  
part 3  
2013.5.25



Bootstrap



Foundation

## Foundation Documentation

**SETUP**[Getting Started](#)[CSS](#)[Sass](#)[Applications](#)[Javascript](#)[Global Styles](#)[Kitchen Sink](#)[Upgrading](#)**STRUCTURE**[Media Queries](#)[Visibility](#)[Grid](#)[Block Grid](#)[Interchange Responsive Content](#)[JS](#)[Utility Classes](#)[Javascript Utilities](#)[Right-to-Left Support](#)

# Compatibility

Foundation was designed for and tested on numerous browsers and devices. Here's the rundown on what's tested, and what to do if something misbehaves.

Browser/OS	The Grid	Layout/UI	JS
Chrome	✓	✓	✓
Firefox	✓	✓	✓
Safari	✓	✓	✓
IE10	✓	✓	✓
IE9	✓	✓	✓
IE8	✗	✗	✗
IE7	✗	✗	✗
iOS (iPhone)	✓	✓	✓
iOS (iPad)	✓	✓	✓
Android 2, 4 (Phone)	✓	✓	✓
Android 2, 4 (Tablet)	✓	✓	✓
Windows Phone 7+	✓	✓	✓
Surface	✓	✓	✓

- 「なんとなくAndroid」 世代が増加
- 日本でもAndroidが主環境になる可能性
- 「無理せず」 対応することが必要に



高速 ▶ 低速



2013年3月時点

実人口  
カバー率 **96%**

2014年3月14日時点

実人口  
カバー率 **99%**



*au* 4G LTE

## 2つの周波数を同時に利用







MVNO

Mobile Virtual Network Operator

**NTT**  
**docomo**



<sup>NTT</sup>  
**docomo**

MVNO

***b-mobile***

**AEON**



3G

LTE

Voice

<sup>NTT</sup>**docomo**

***b-mobile***

**AEON**



LTE

<sup>NTT</sup>  
**docomo**

3G

***b-mobile***

**AEON**

Voice



200kbps



Tweet 273 Like 310 g+1 170

MAP

**Tポイント  
100ポイント  
ショップ**

T-POINT  
ありがとう10周年

Tポイント  
100ポイント  
ショップ  
ってなに？

**VOTE**

次は  
どこに来て  
ほしい？

開催地  
リクエスト

バーチャル100ポ  
イントショップへ  
のご愛顧、ありが  
とうございました。

➔ More

100ポイントショ  
ップはどこでやる  
の？

➔ More



品切れにより  
**閉店**  
しました



**石巻**

商品が決定しまし  
た。

➔ More

**REPORT**

大阪「Tポイント  
ってどんな存在で  
すか？」

➔ More

Network Link Conditioner

Show All

**Network Link Conditioner**

Profile:

DNS Delay: None

Downlink Bandwidth: 200 kbps  
Packets Dropped: 0%  
Delay: 0 ms

Up Bandwidth:   
Packets Drop:   
D:

OFF  ON

Developer Tools - http://tsize.jp/r/cpn/100pt/web/

Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console

Preserve log

Name Path	Met...	Sta... Text	Type	Initiator	Size Conte	Time Laten	Timeline
plugins.mixi.jp/s	GET	OK	ap...	Parser	39.9	60 ms	
comment001.gif img.mixi.net/imç	GET	200 OK	im...	favorite... Parser	1.2... 806 B	24 ... 22 ms	
favorite.produ... plugins.mixi.jp/s	GET	200 OK	ap...	favorite... Parser	10... 38.7	54 ... 49 ms	
jquery-1.7.1... plugins.mixi.jp/s	GET	200 OK	ap...	favorite... Parser	32... 91.6	99 ... 68 ms	
plugins.js static.mixi.jp/js	GET	200 OK	ap...	favorite... Parser	8.0... 26.4	40 ... 30 ms	
favorite_butto... img.mixi.net/imç	GET	200 OK	im...	jquery-... Script	4.0... 3.6 K	12 ... 10 ms	
comment_cont... img.mixi.net/imç	GET	200 OK	im...	jquery-... Script	532 B 112 B	11 ... 10 ms	

217 requests | 11.3 MB transferred | 1.7 min (load: 1.7 min, DOMContentLoaded: 39.6)

Tポイント100ポイント × 宿・ホテル予約 - じゃらん.net

www.jalan.net/smart/

ダブルで貯まる!! 航空券+宿泊

**マイル&ポイント**

PRODUCTION BY RECRUIT

会員登録 ログイン

ゲストさん リクルートポイント を表示する >

国内旅行や宿・ホテル予約はじゃらん.net

都道府県

エリア

宿泊日 2014年6月6日から1泊

部屋人数 × 部屋数 大人2人 + 子供0人 × 1部屋

予算 下限なし ~ 上限なし

**+ こだわり条件を追加**

**検索する**

交通+宿泊のお得なセットから探す

じゃらんパック(交通+宿泊) >

キーワードから探す



- 低速化時代が（再び）訪れる
- 速度最適化の制作テクニックは健在
- Webを「使うメディア」と考える必要性



アプリ ▶ Web



**HTML**



I think the biggest mistake that we made, as a company, is betting too much on HTML5 as opposed to native...

最大の間違いだったのは、  
ネイティブの反対としてHTML5に大きく賭けすぎたことだ。

**facebook**



because it just wasn't there.

なぜなら、単にその時期ではなかった。

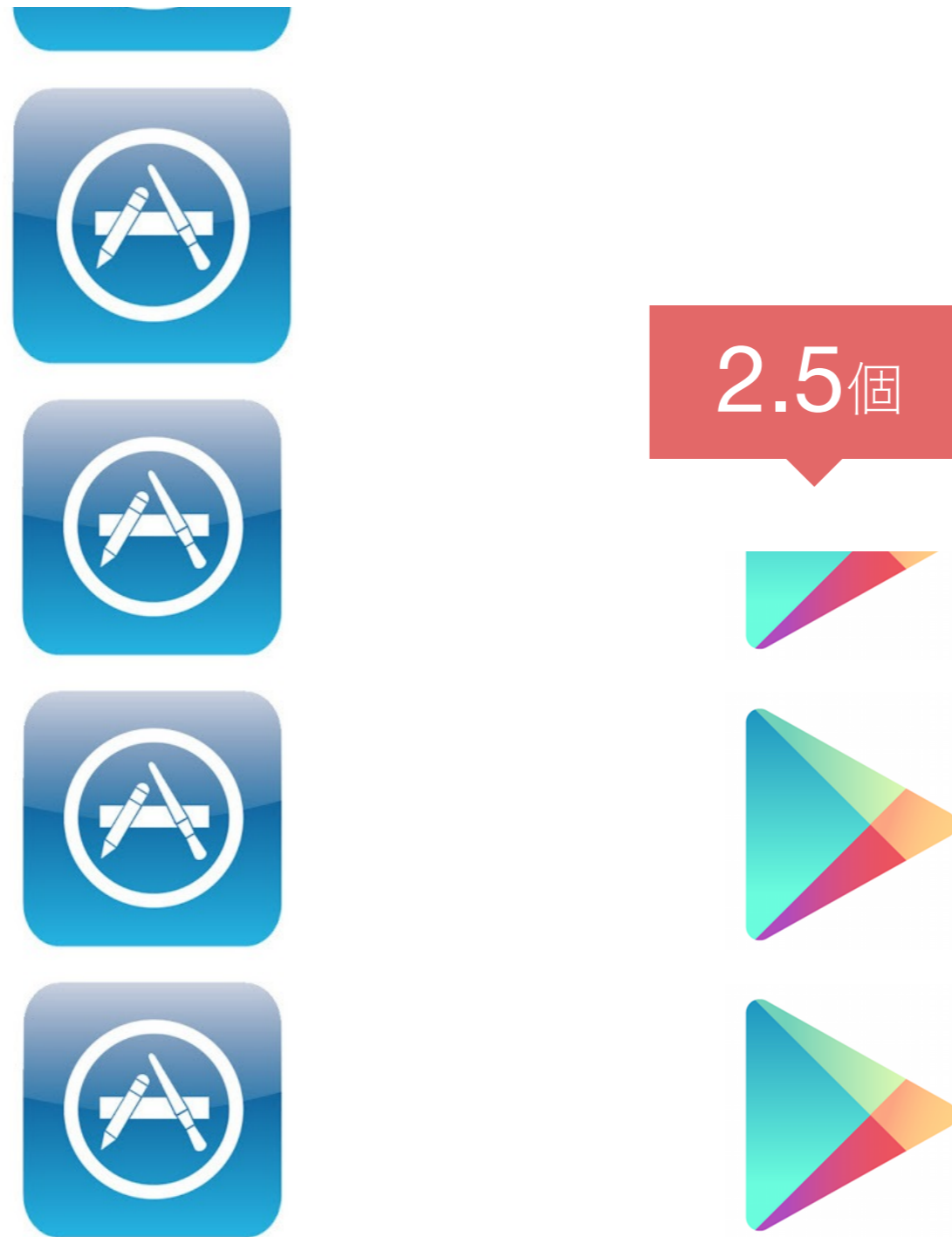
**facebook**



**HTML**



# 1ヶ月間にインストールするアプリの数



# 有料アプリの場合



0.4個











スマホ アプリ 儲かる



ウェブ ニュース 画像 ショッピング 動画 もっと見る ▾ 検索ツール

約 2,120,000 件

アプリ開発ついでこのくらい儲かるの？ | 日刊SPA!

[nikkan-spa.jp/131225](http://nikkan-spa.jp/131225) ▾

2012/02/20 - アニメ・ゲームジャーナリストとして活躍するほか、アニソンイベント「アニクレ」を主催。その幅広い活動の中にはアプリの企画も含まれる。著書に『聖地巡礼 アニメ・マンガ12ヶ所めぐり』ほか - 素人が [スマホアプリ開発]で儲ける方法【1】 -.

【実際儲かった！】②Androidアプリ個人開発、1年で20本 ...

[matome.naver.jp/odai/2134646744724582901](http://matome.naver.jp/odai/2134646744724582901) ▾

2014/02/20 - このまとめシリーズは、ちまたで発表されている「Android開発は本当のところ利益が出るのか」⇒「おいおい、月200万も儲かっちゃったよ」的なめでたい記事ではなく、さらに身近な例として、もっと現実的で、よりリアルな「生」の数字を公開して ...

iPhone・Androidアプリでどれくらい稼げるのか？ - NAVER ...

[matome.naver.jp/odai/2133813600264525601](http://matome.naver.jp/odai/2133813600264525601) ▾

2013/06/29 - 2012-04-08 □ [IT]美女アプリは儲かるのか？を検証しようとしてみた 全国6,000万人の美女ファンのみなさん。ごきげんよう。突然ですが「美人時計...  
<http://cdn-ak.f.st-hatena.com/images/fotolife/s/sngmr/20120408/20120408125604>.  
14/05/28 にこのページにアクセスしました。

スマホアプリに仕込まれた「アイコン型広告」が儲かりすぎ...

[blog.livedoor.jp/itsoku/archives/30640036.html](http://blog.livedoor.jp/itsoku/archives/30640036.html) ▾

2013/07/19 - 1:やるっきゃ騎士♠ ☆ 2013/07/18 11:32:03 スマホ用ゲームアプリの広告で、ちょっとした思案が起きている。「アイコン型」という新たな広告形態が、急激な

約 1,630,000 件

### 【天啓儲かった！】📱Androidアプリ個人開発、1年で20本 ...

[matome.naver.jp/odai/2134646744724582901](http://matome.naver.jp/odai/2134646744724582901) ▾

2014/02/20 - このまとめシリーズは、ちまたで発表されている「Android開発は本当のところ利益が出るのか」⇒「おいおい、月200万も儲かっちゃったよ」的なめでたい記事ではなく、さらに身近な例として、もっと現実的で、よりリアルな「生」の数字を公開して ...

### なぜ「Androidアプリは儲からない」といわれているのか ...

[android100.blog.fc2.com/blog-category-0.html](http://android100.blog.fc2.com/blog-category-0.html) ▾

なぜ「Androidアプリは儲からない」といわれているのか - 儲からないと言われているAndroidアプリで稼ぐ方法を公開しています。

### 成功したいなら、アプリ開発者は企業向けアプリを開発すべ...

[readwrite.jp/archives/3618](http://readwrite.jp/archives/3618) ▾

2013/12/25 - 本当に企業向けアプリは儲かるのだろうか？今年初め、ReadWriteのダン・ロウンスキーは「消費者向けアプリは、非常に『当たり外れのある』ビジネスだ。」と書いた。「Temple Run」のような大ヒットアプリの陰には、数えきれない程の失敗作 ...

### スマホアプリ開発は儲からない—80%の開発者がビジネス化...

[www.ikedahayato.com/index.php/archives/8567](http://www.ikedahayato.com/index.php/archives/8567) ▾

2012/05/05 - app promoによる調査が面白いのでご共有。102人のアプリ開発者へのアンケートです。





**careco**

カレコ・カーシェアリングクラブ

STEP2. 利用開始時







**careco**  
カレコ・カーシェアリングクラブ





**careco**  
カレコ・カーシェアリングクラブ





careco  
カレコ・カーシェアリングクラブ



2014.3  
アプリ提供終了



**careco**  
カレコ・カーシェアリングクラブ





**careco**  
カレコ・カーシェアリングクラブ

**HTML**



**HTML**



# HTML



初回利用が容易

バージョンアップが確実

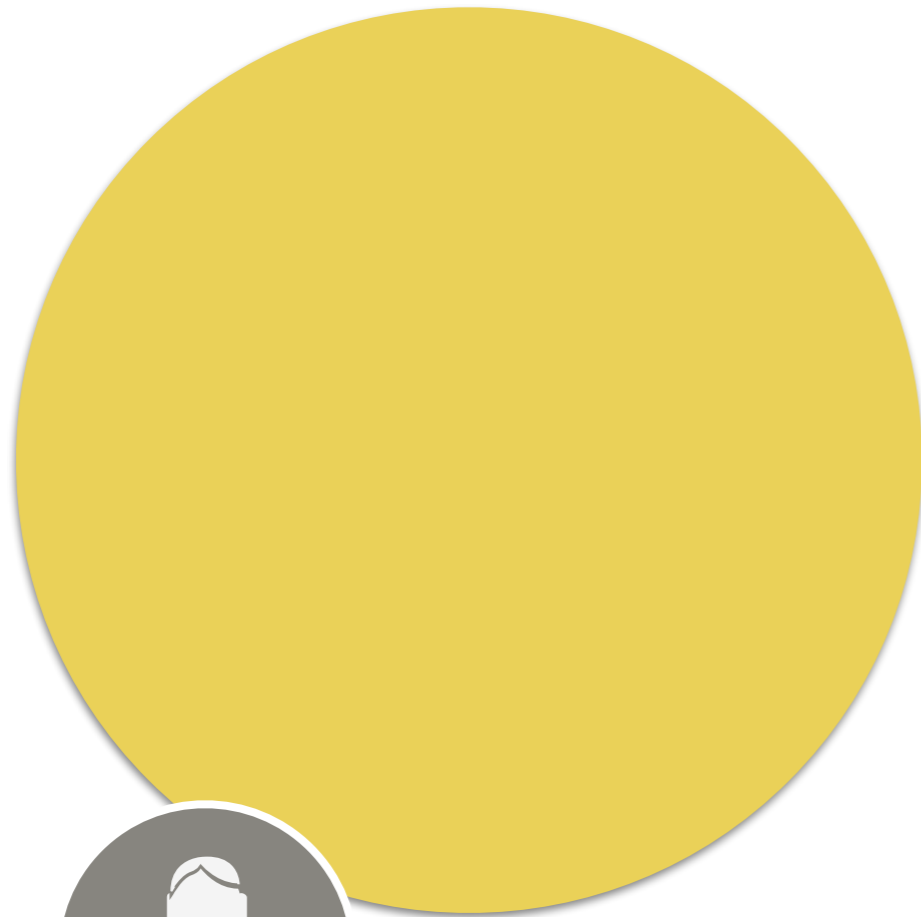
iPhone/Android以外への対応

アプリ ▶ Web



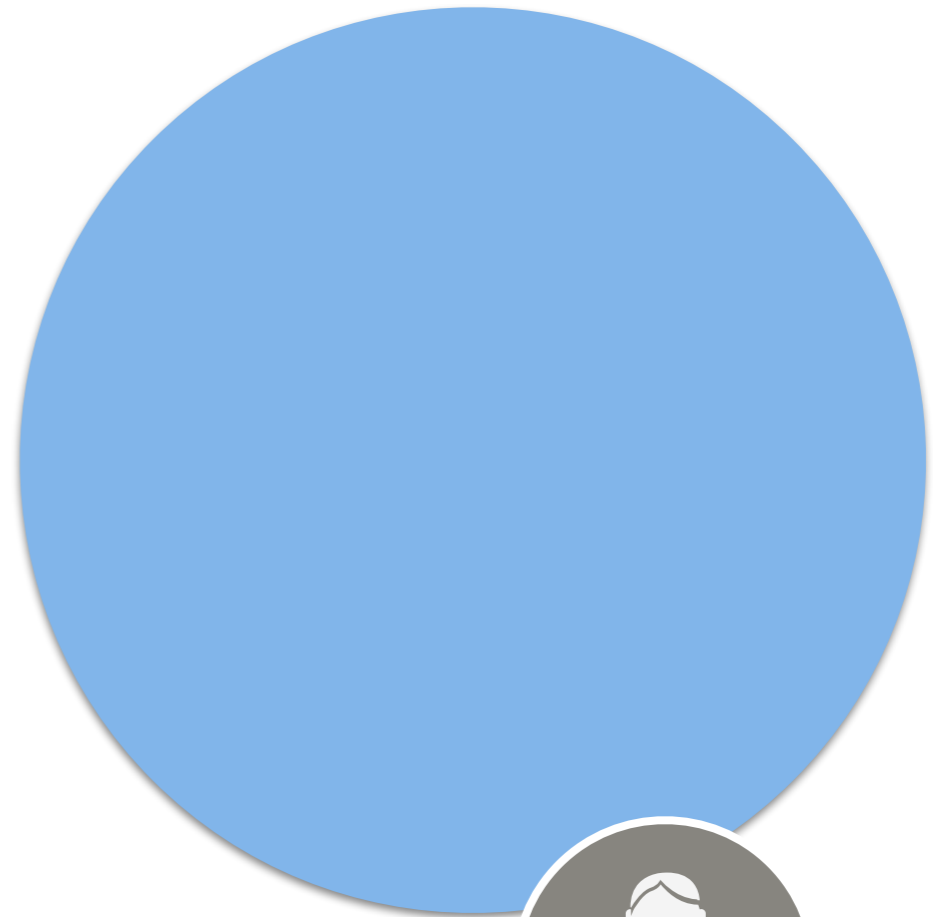


Web



Web制作者

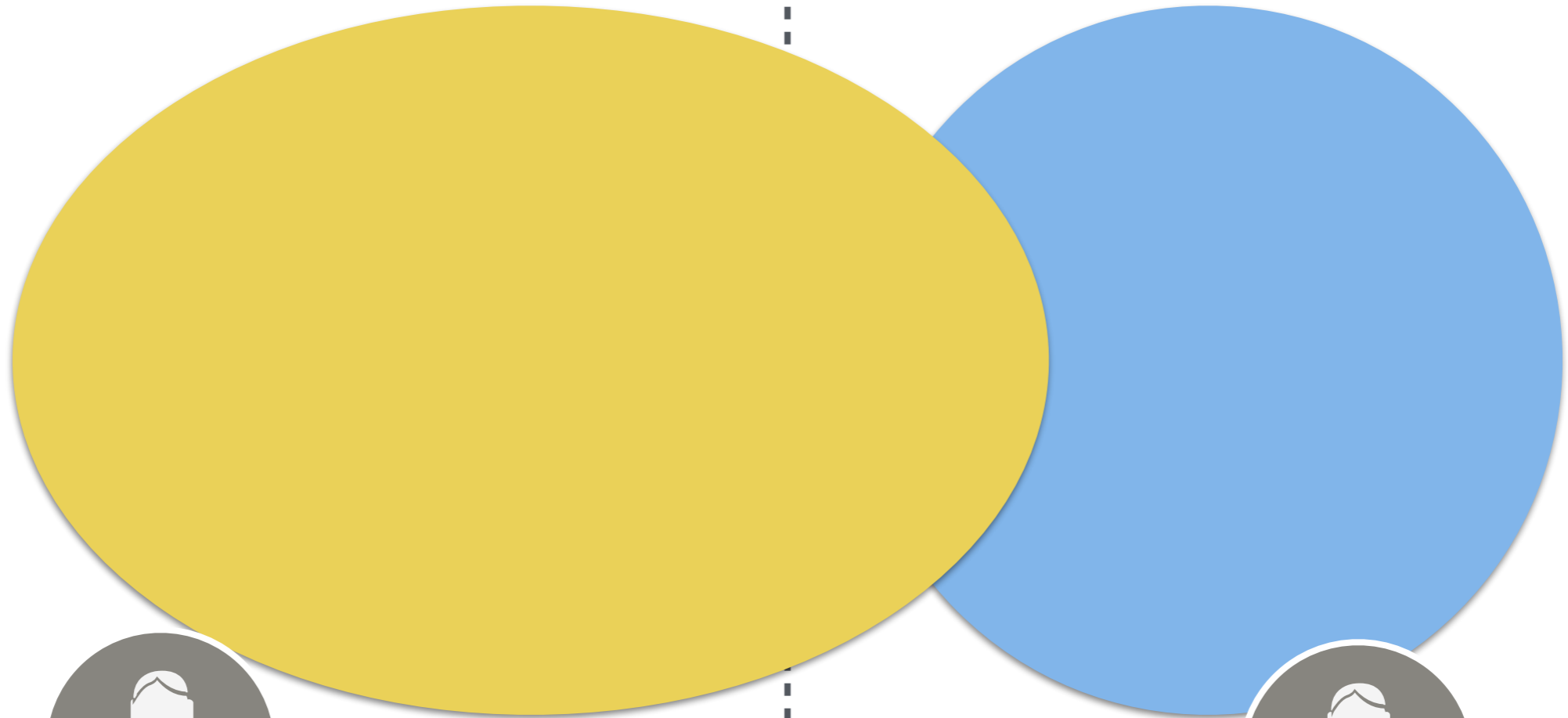
アプリ



アプリ開発者

Web

アプリ



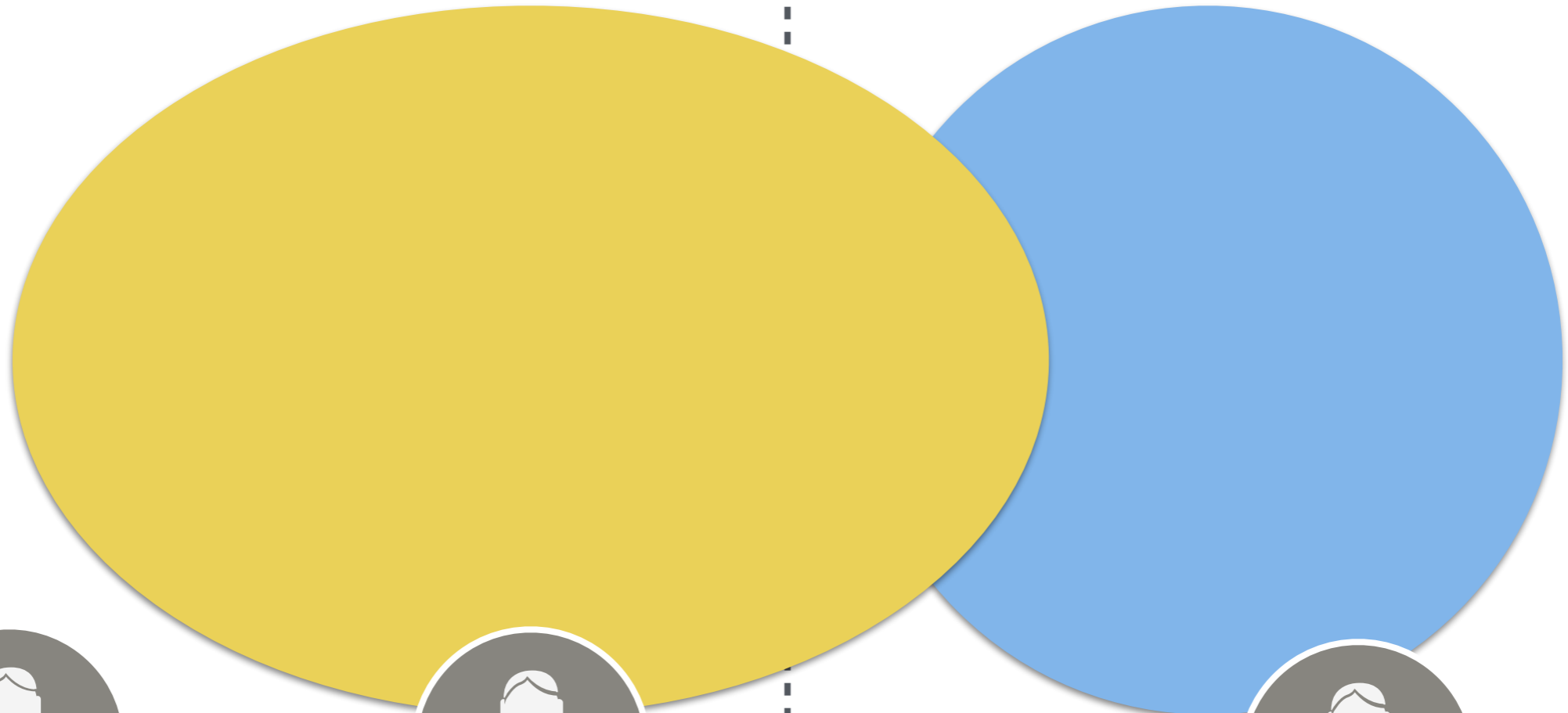
Web制作者



アプリ開発者

Web

アプリ



クライアント



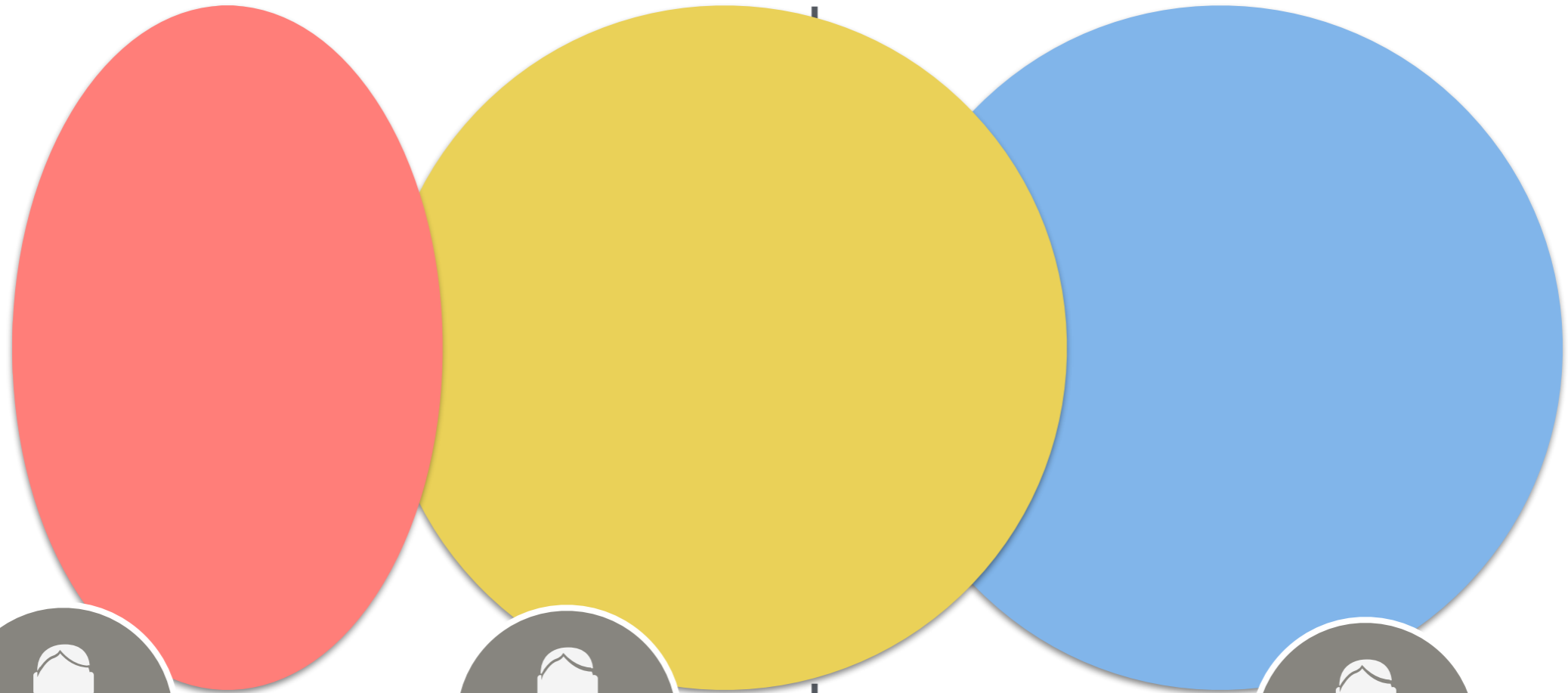
Web制作者



アプリ開発者

Web

アプリ



クライアント



Web制作者



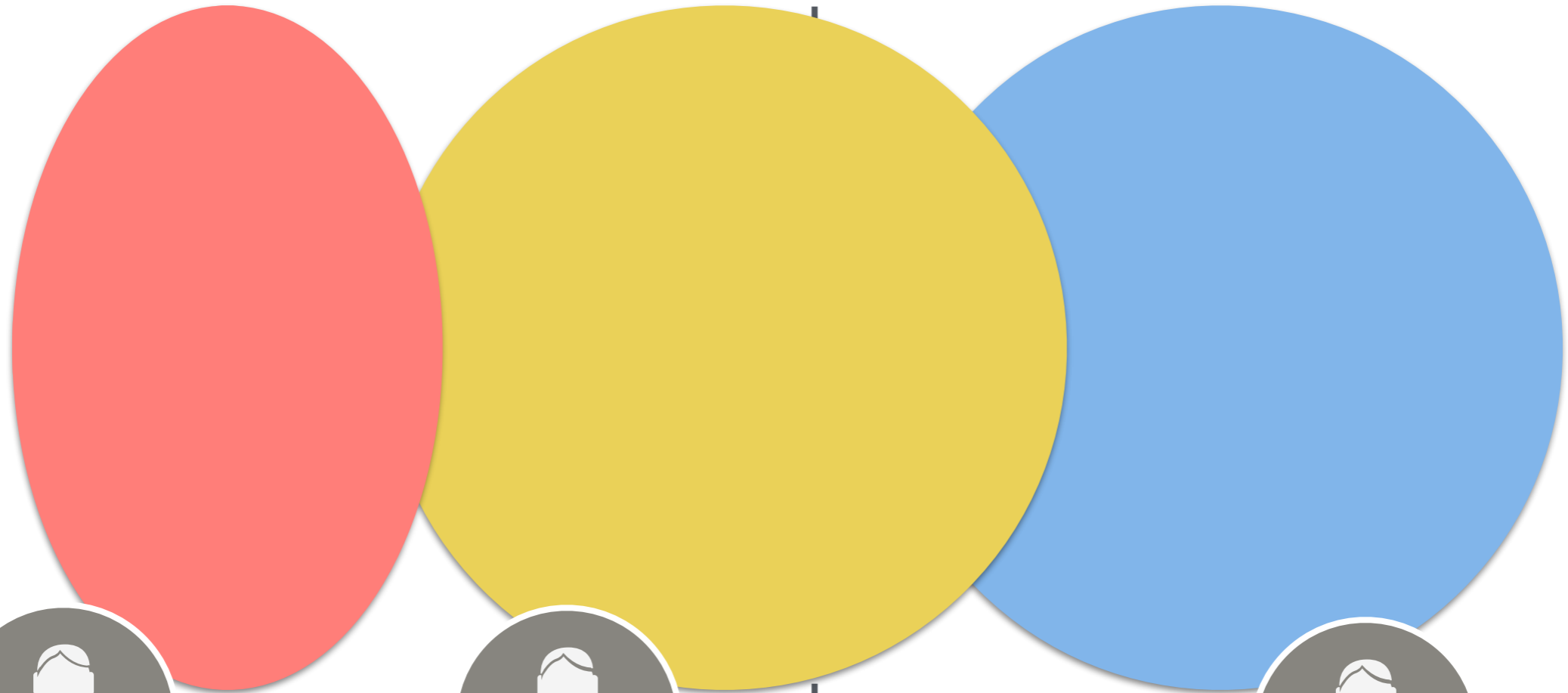
アプリ開発者

- HTML5時代が（再び）訪れる
- アプリからWeb制作者が学べること
- 「専用サイト」の制作ノウハウが再び必要に



Web

アプリ



クライアント



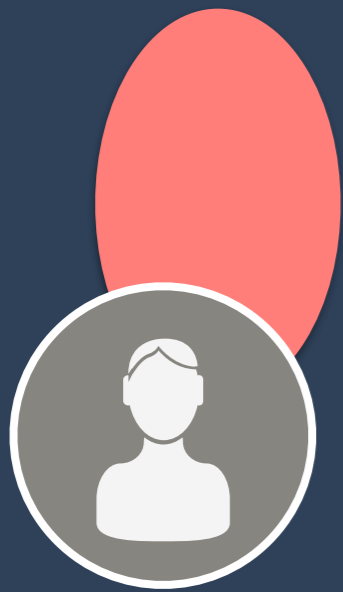
Web制作者



アプリ開発者

Web

アプリ



クライアント



Web制作者

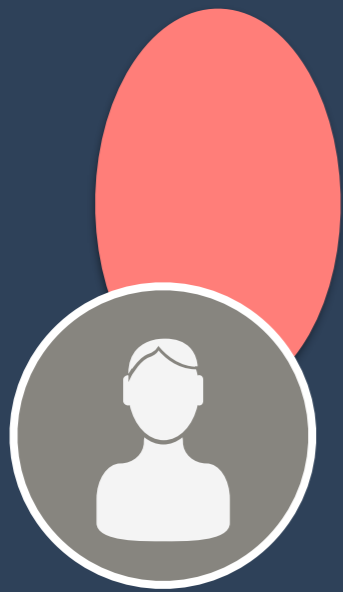


アプリ開発者

Web

アプリ

データ



クライアント



Web制作者



アプリ開発者



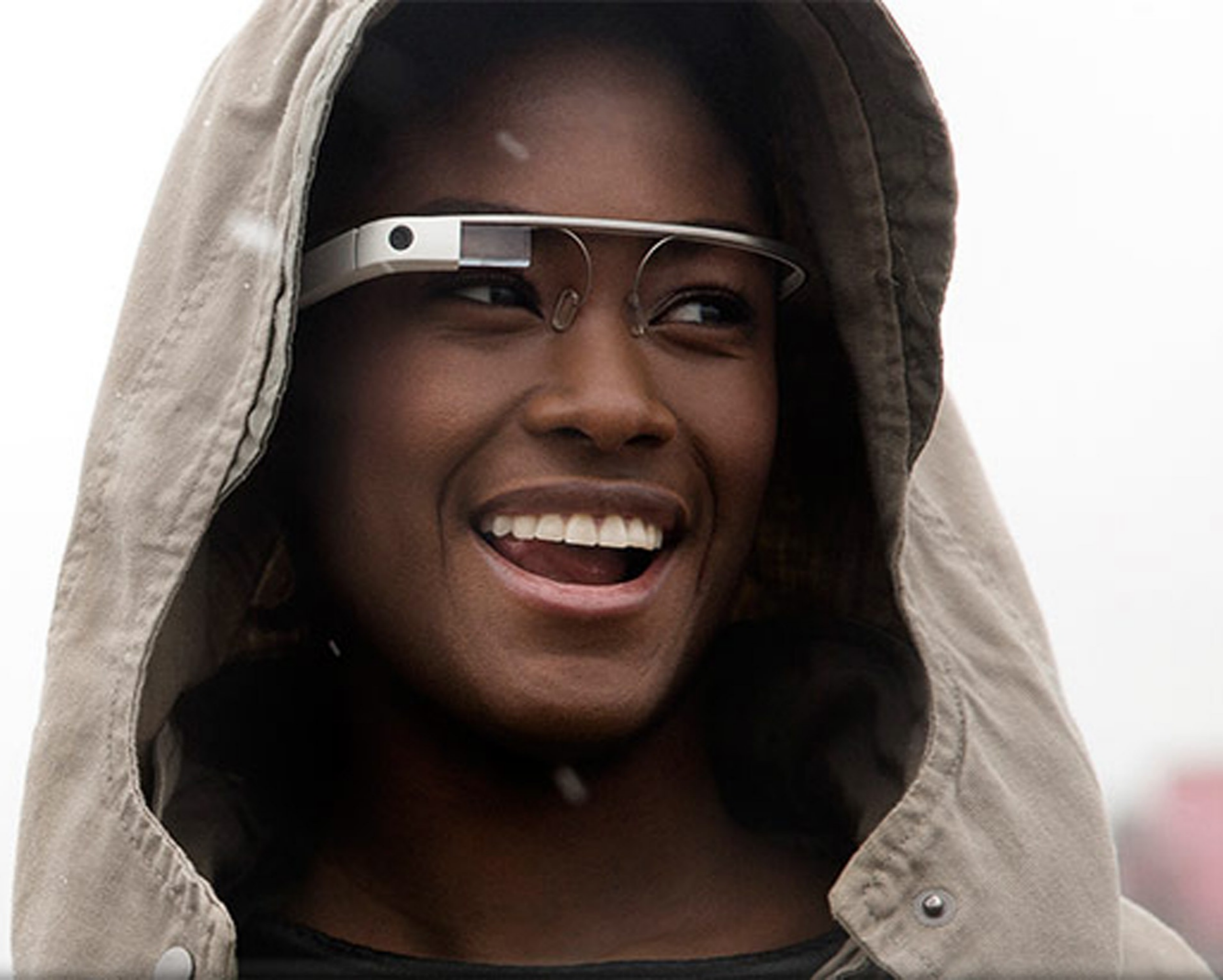
ウェアラブルデバイス

Wearable Device

# SmartWatch 2 SW2

















**UP<sup>24</sup>**

**A LITTLE EXTRA SPRING  
FOR YOUR STEP**



**JINS MEME**



WellnessLINK TOP

機器一覧

サービス一覧

サポートデスク

rhythm  
note

カラダのリズムがわかるから、生活がもっと快適になる!

# 「リズムノート」

Androidアプリで  
カラダのリズムを管理!

女性のカラダのリズムを、アプリでかしく簡単に管理!

「リズムノート」を今すぐ無料ダウンロード▶

WellnessLINK.



ウェルネスリンクをご利用の場合は  
WM(わたしムーヴ)への  
会員登録が必要です

会員登録(無料)

ウェルネスリンクとは?

「理想のカラダ」にナビゲートする  
健康サポートサービス

ウェルネスリンク対応機器一覧



## カラダ改善

カラダにまつわる  
様々な悩みを、  
サポート&改善!

このテーマをチェック

## ダイエット

体重や消費カロリーを  
カンタンに管理し、無理なく  
続けられるダイエットを!

このテーマをチェック

## エクササイズ

日々の活動や歩行姿勢を  
計測し、楽しくかきこい  
からだ作りをサポート!

このテーマをチェック

## ねむり

睡眠状況を分析し、  
健康的な眠りリズムへ  
あなたを導く!

このテーマをチェック

## 女性のカラダ

カラダのリズムを記録し、  
女性の体調管理を  
サポート!

このテーマをチェック



NEW

上腕式血圧計 HEM-

GOOD  
DESIGN



NEW



GOOD  
DESIGN



データが世界を制覇する日



スマホサイトの今、

スマートデバイスのこれから

たにぐち まこと





