

スマートフォン向けウェブサイト制作の 最新事情とMovable Typeによる マルチデバイス対応

アイデアマンズ株式会社
宮永邦彦

自己紹介

- **1977年北海道生まれ**
- **IT技術オタク**
- **三度のメシよりプログラミング**
- **<http://miyanaga.tumblr.com/>**
- **@miyanaga**

アイデアマンス株式会社

- 2005年11月設立
- 高専時代の友人3人で脱サラ
- @ideamans
- Six Apart Solution Partner





ΚΕΡΤΑΙ ΚΙΤ

for Movable Type

τοί κολαρίε ἔλβε

MT携帯対応プラグイン

ケータイキット

- **Movable Type**携帯対応プラグイン
 - デファクトスタンダード
- **1,500**ライセンス以上のライセンス販売実績
- **1,000**機種以上のフィーチャーフォンと、スマートフォン(**iPhone/Android**)に対応

**今日はMovable Typeや
ケータイキットはほどほどに
マルチデバイスサイト制作の
お話をします**

**さて逆にモバイル対応が
不用なサイトって？**

BtoBな企業
複雑なWebアプリ
(本格的な図形編集など)
Cacoo!

BtoB企業でも

新卒採用

IR

モバイル対応が望ましい

**モバイル対応が
不用なサイトは少ない**

「携帯やるかやらないか」



「いくつのデバイスやるか」

でもモバイル対応は大変

(>_<)

流れがハヤすぎ

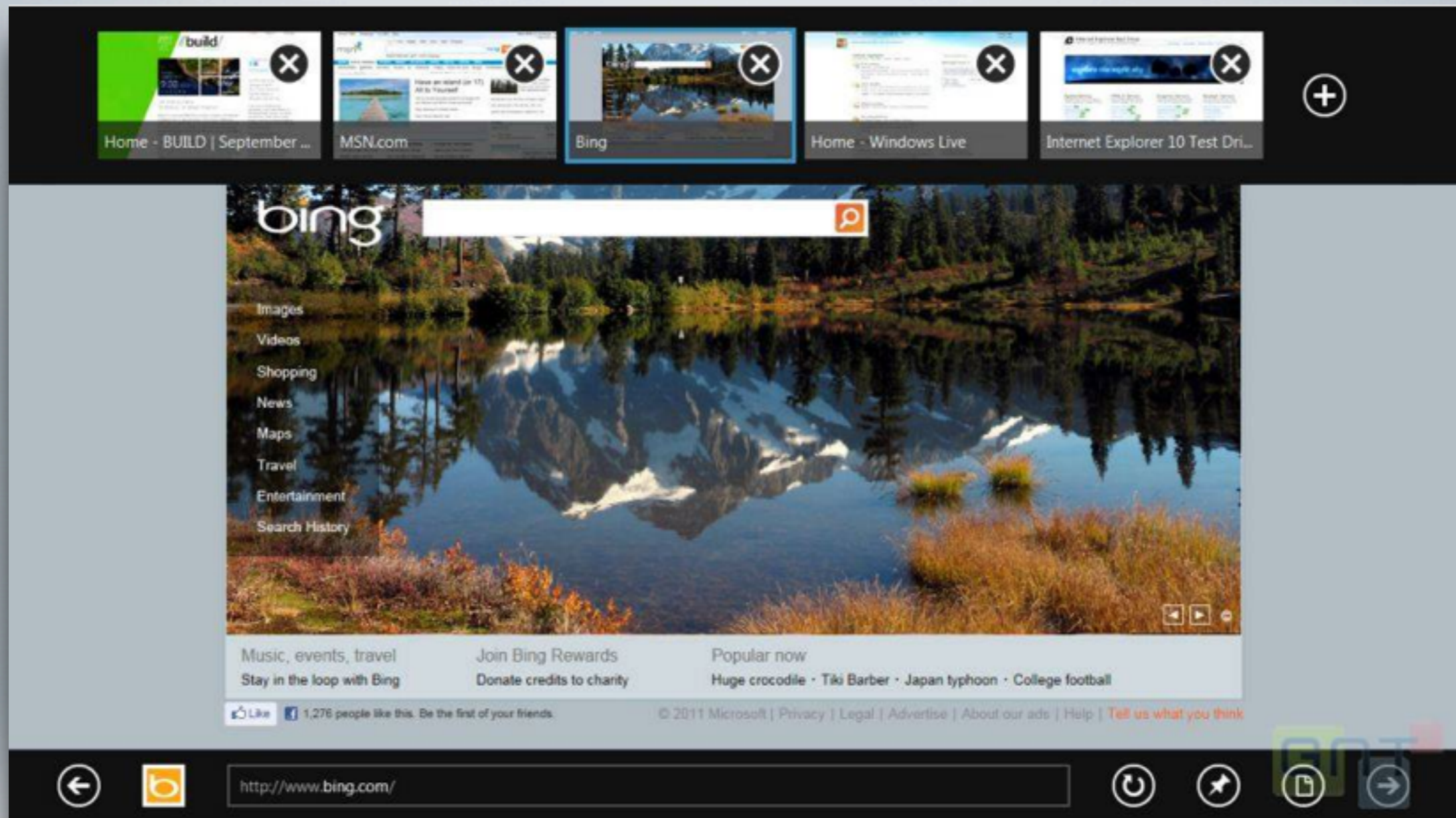
(>_<;)

機種が多すぎ

(>_<;)

モバイル画面小さすぎ

(>_< ㊦)



Windows 8

全画面表示が入り口

今度は大画面か!!

(° Д °)



マルチデバイス対応 話題の技術対決

jQuery Mobile

vs.

レスポンスシブWebデザイン

**デバイスごとにHTMLや
テンプレートを用意せず
ひとつのHTMLで対応**

サーバー側での振分け不用

静的HTMLでもOK



MTとも相性がいい



jQuery Mobile

jQuery Mobile

- モバイルデバイス向けフレームワーク
- HTMLだけでスマートフォンサイト制作
- 見た目が実にスマホらしい
- 動きがダイナミックでウケがいい

事例

DODA



事例

じゃらん



アプリ
!モバ
を作る

改善に効
イケー
アイデア

迷わな
新要素の
users

ページ
ン最終
users

る!
講座

きたい
スマホ
め

は困ら
dobe

4 users

る!
を高速
原則

社が体

あの有名企業も続々採用

jQuery Mobileを使った国内スマホサイトまとめ

2012年03月01日 11時00分更新

小橋川誠己/Web Professional編集部

B! 665

f いいね! 236

ツイート 356

+1 63

本文印刷



2012年
最大
20%
割引ク
11%
キャン

送料無料
2012年4月
富士通 WA



Web Pro

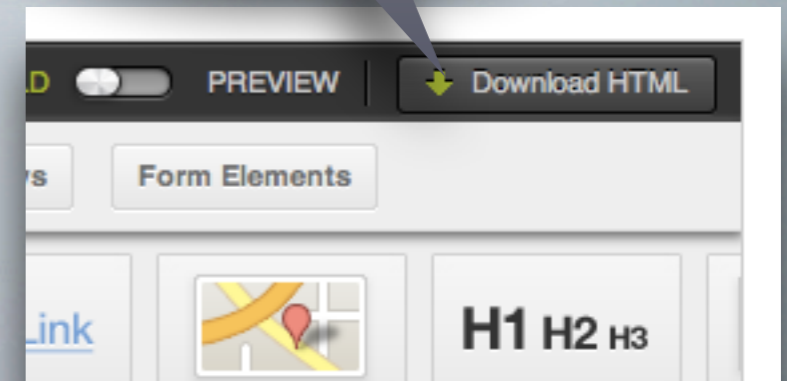
繁盛店か
ト研究レ
三浦たまみ

jQuery Mobileを使った国内スマホサイトまとめ

<http://ascii.jp/elem/000/000/674/674677/>

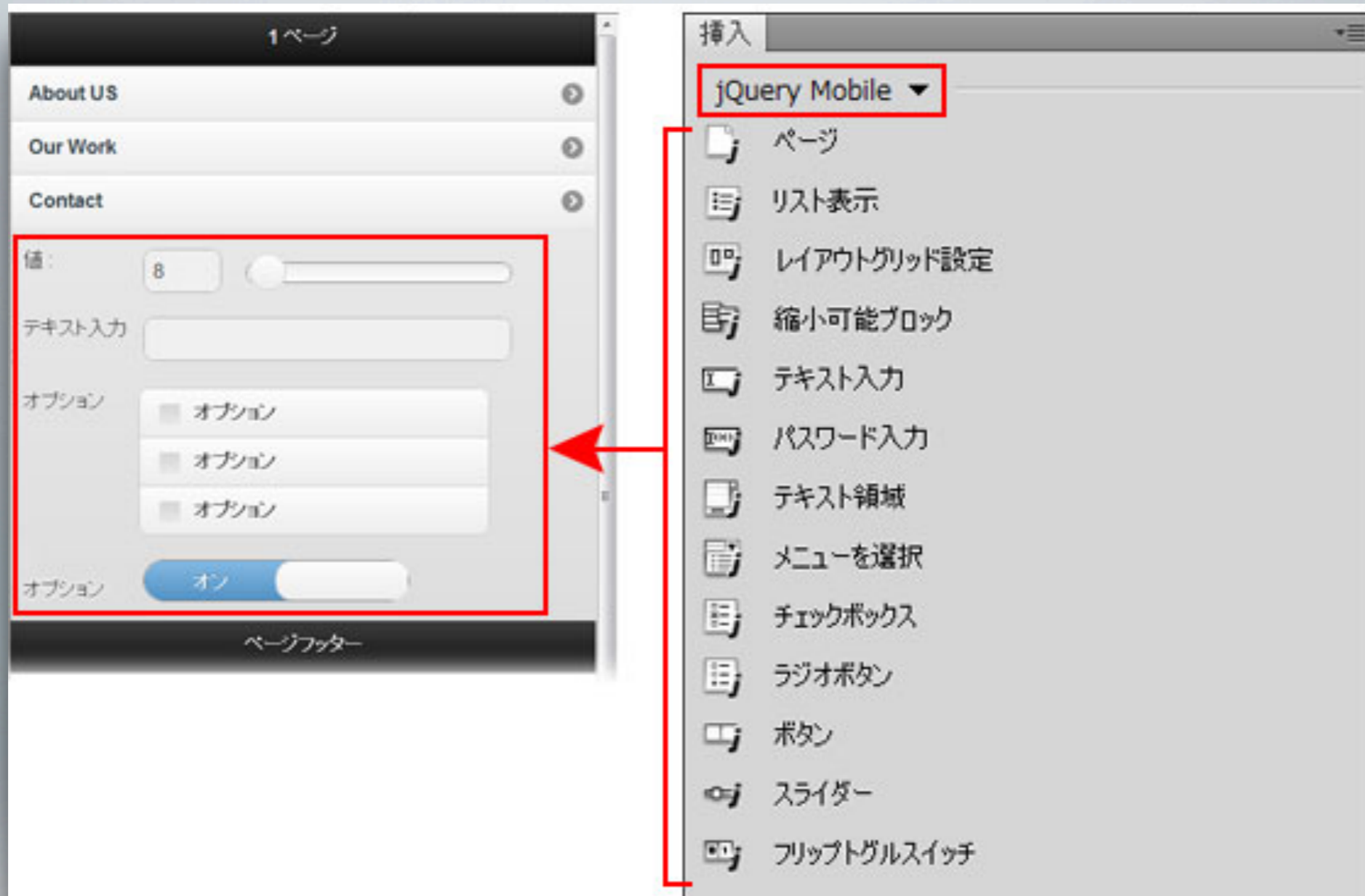


その場でHTMLを
ダウンロード可能



簡易エディタが秀逸

jQuery Mobile公式サイト



Dreamweaver CS5.5~

ビジュアル支援機能

Anatomy of a Page

Pages & Dialogs

- Anatomy of a page
- Single page template
- Multi-page template
- Page titles
- Linking pages
- Page transitions
- Dialogs
- Prefetching & caching pages
- Ajax, hashes & history
- Dynamically injecting pages
- Scripting pages
- PhoneGap apps
- touchOverflow feature
- Theming pages

The jQuery Mobile "page" structure is optimized to support either single pages, or local internal linked "pages" within a page.

The goal of this model is to allow developers to create websites using best practices — where ordinary links will "just work" without any special configuration — while creating a rich, native-like experience that can't be achieved with standard HTTP requests.

Mobile page structure

A jQuery Mobile site must start with an HTML5 'doctype' to take full advantage of all of the framework's features. (Older devices with browsers that don't understand HTML5 will safely ignore the 'doctype' and various custom attributes.)

In the 'head', references to jQuery, jQuery Mobile and the mobile theme CSS are all required to start things off. jQuery Mobile 1.1 works with both 1.6.4 and 1.7.1 versions of jQuery core. We recommend linking to the files hosted on the jQuery CDN for best performance:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Page Title</title>

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

    <link rel="stylesheet" href="http://code.jquery.com/mobile/1.1.0/jquery.mobile-1.1.0.min.css" />
    <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.7.1.min.js"></script>
    <script src="http://code.jquery.com/mobile/1.1.0/jquery.mobile-1.1.0.min.js">
  </script>
  </head>
  <body>
    ...content goes here...
  </body>
</html>
```

PLEASE NOTE: Since we are using the hash to track navigation history for all the Ajax 'pages', it's not currently possible to deep link to an anchor (`index.html#foo`) on a page in jQuery Mobile, because the framework will look for a 'page' with an ID of `#foo` instead of the native behavior of scrolling to the content with that ID.

Conventions, not requirements

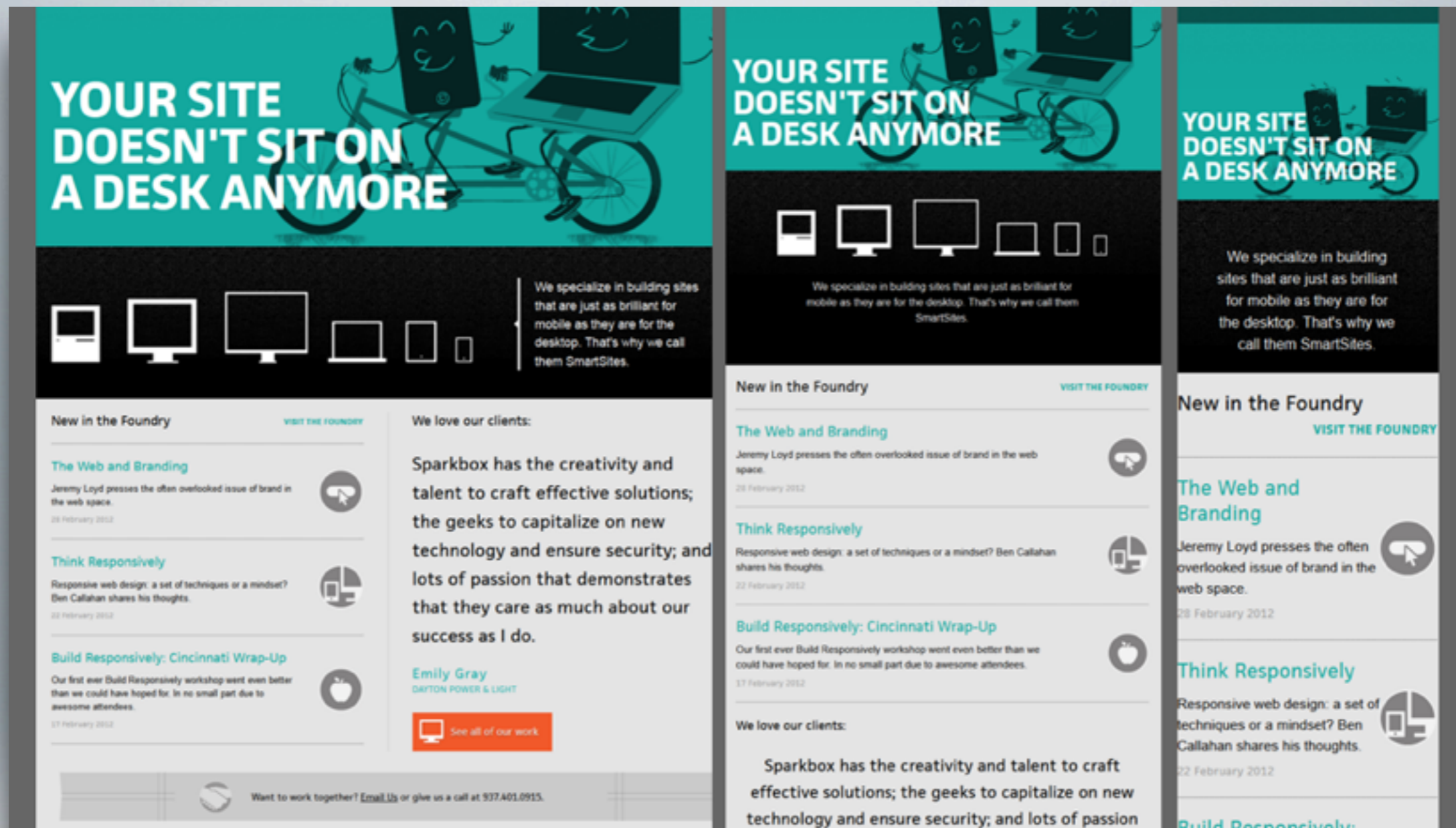
Although the page structure outlined above is a recommended approach for a standard web app built with jQuery Mobile, the framework is very flexible with document structure. The page, header, content, and footer data-role elements are optional and are mostly helpful for providing some basic formatting and structure. The page wrapper that used to be required for auto-initialization to work is now optional for single page documents, so there isn't any required markup at all. For a web page with a custom layout, all of these structural elements can be omitted and the Ajax navigation and all widgets will work just like they do in the boilerplate structure. Behind the scenes, the framework will inject the page wrapper if it's not included in the markup because it's needed for managing pages, but the starting markup can now be extremely simple.

Note that in a multi-page setup, you are required to have page wrappers in your markup in order to group the content into multiple pages.

More in this section

- Pages & Dialogs
- Anatomy of a page
- Single page template
- Multi-page template
- Page titles
- Linking pages
- Page transitions

MobileといいながらPCも jQuery Mobile公式ドキュメント



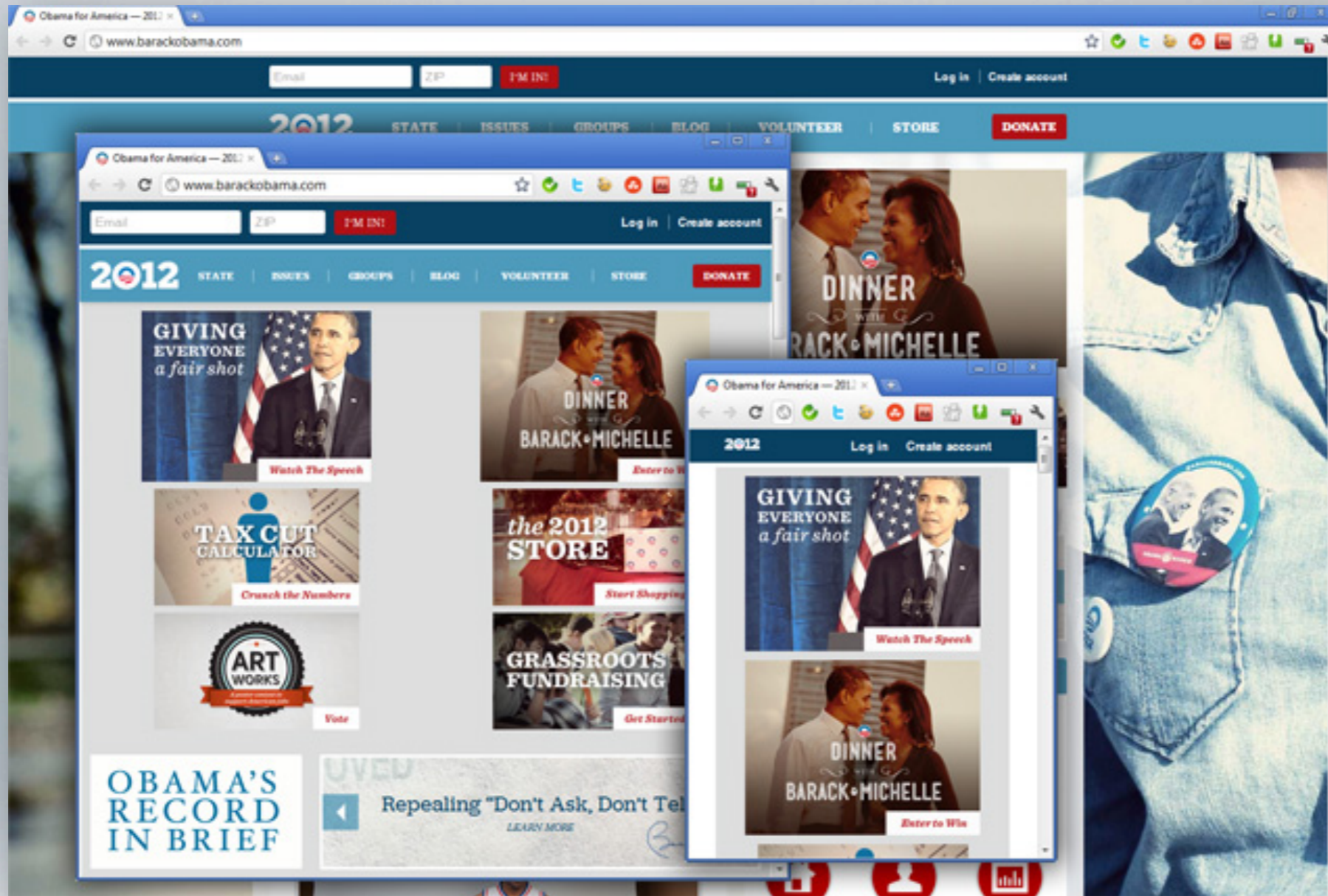
レスポンスWebデザイン

レスポンシブWebデザイン

- 標準的な**CSS3**だけでマルチデバイス対応
 - **Media Queries**
- 全体の共通する**CSS**と画面サイズごとの**CSS**
- **PC**サイト制作手法の延長でできる

Media Queriesの例

```
body {  
  /* 背景色は共通で指定 */  
  background-color: #FFFFFF;  
}  
  
@media screen and ( min-width: 481px ) {  
  /* 横480pxより大きい画面(タブレット以上)の場合は */  
  #banner {  
    /* バナーは回りこませて段組する */  
    float: left;  
  }  
}
```

あのオバマ大統領も愛用

▲ [トップページへ](#) [総理のブログ](#)

予算執行という責任の重さ

2012年04月06日 (金曜日) 19:35

[総理のブログ](#)

東京でも桜が満開となりました。今週前半は、全国的に凄まじい春の嵐に見舞われましたが、新しい年度の始まりを皆さんいかがお過ごしでしょうか。様々な思いを胸に、新たな人生の一步を踏み出されている方も多くおられると存じます。

昨日、平成24年度の国の予算が成立しました。3月末までに成立させることができず、暫定予算を組むという事案となってしまいました。何とか本予算の成立にこぎつけることができ、ほっとしています。

国の予算は、様々な公共サービスに形を変え、国民生活と直結しています。これは、「政府」と「国民」を結びつける何よりも大事な繋ぎ目だと思っています。

[続きを読む "予算執行という責任の重さ" >](#)

[リンク用URL](#) [ページの先頭へ](#)

核セキュリティ・サミットを終えて

2012年03月28日 (水曜日) 18:27

[総理のブログ](#)

ソウルで開催された核セキュリティ・サミットに参加し、昨晚、帰国しました。

「核セキュリティ」という聞き慣れない言葉に「おや？」と思われた方がいるかもしれません。日本は、唯一の被爆国として、核兵器を減らす「核軍縮」や、核兵器などが世界に拡散しないようにする「核不拡散」の先頭に立ってきましたが、今回、首脳同士が話し合ったのは、テロリストの攻撃などから原子力施設や核燃料の輸送活動をどう守っていくか、といった点です。こうした活動には、安全保障の観点も含まれることから、「核セキュリティ」と呼ばれています。

[続きを読む "核セキュリティ・サミットを終えて" >](#)

[リンク用URL](#) [ページの先頭へ](#)

総理のブログ (26)

国民の皆様に向けた総理自らのメッセージ。

[このカテゴリの記事を表示](#)

総理の語録 (44)

様々な場面で総理の発言・メッセージを官邸スタッフが語録として編集。

[このカテゴリの記事を表示](#)

過去の記事

- 2012年4月(3) [▶](#)
- 2012年3月(12) [▶](#)
- 2012年2月(13) [▶](#)
- 2012年1月(10) [▶](#)
- 2011年12月(11) [▶](#)
- 2011年11月(12) [▶](#)
- 2011年10月(5) [▶](#)
- 2011年9月(4) [▶](#)

東日本大震災 →首相官邸災害対策ページ

[首相官邸](#)

[政府インターネットテレビ](#)

総理のブログ (26)

総理の語録 (44)

予算執行という責任の重さ

2012年04月06日 (金曜日) 19:35

[総理のブログ](#)

東京でも桜が満開となりました。今週前半は、全国的に凄まじい春の嵐に見舞われましたが、新しい年度の始まりを皆さんいかがお過ごしでしょうか。様々な思いを胸に、新たな人生の一步を踏み出されている方も多くおられると存じます。

昨日、平成24年度の国の予算が成立しました。3月末までに成立させることができず、暫定予算を組むという事案となってしまいました。何とか本予算の成立にこぎつけることができ、ほっとしています。

国の予算は、様々な公共サービスに形を変え、国民生活と直結しています。これは、「政府」と「国民」を結びつける何よりも大事な繋ぎ目だと思っています。

[続きを読む "予算執行という責任の重さ" >](#)

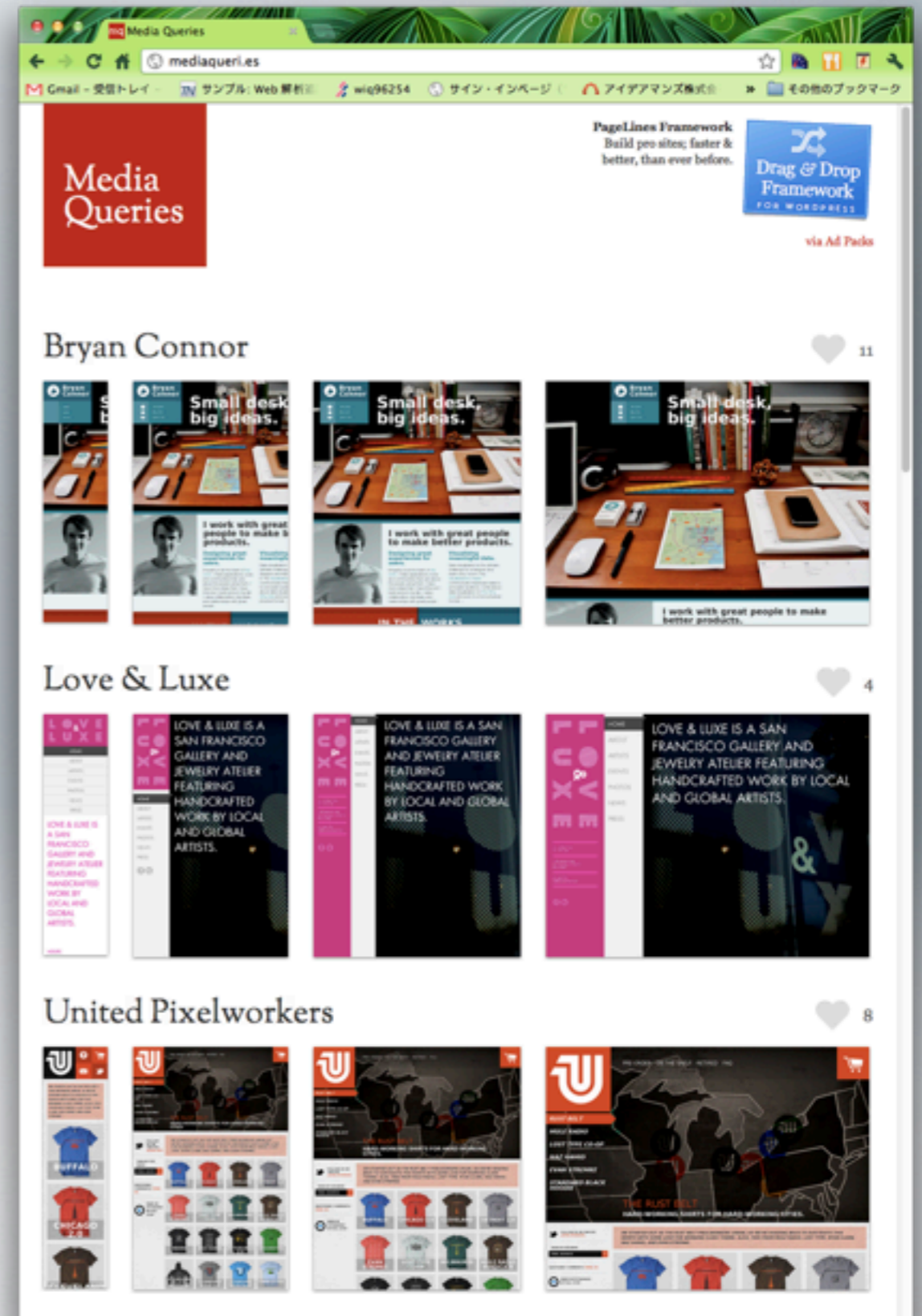
[リンク用URL](#) [ページの先頭へ](#)

[リンク用URL](#) [ページの先頭へ](#)

首相官邸御用達

Media Queries

<http://mediaqueri.es/>



slideshare Present Yourself Search... Upload Browse Go PRO Login Signup

Email Favorite Download Embed Flag

レスポンス・ウェブデザイン基礎 Responsive Web Design Basic

現在市場に出回るデバイスの画面幅の違い

デバイス	画面幅 (px)
スマートフォン	320px
タブレット端末	480px
タブレット端末	768px
ネットブック	1024px
デスクトップ	1280px~

2012. 06. 11 at Yahoo! JAPAN | Komori, Masaaki

More

- WordBench Saitama vol.6
- OSS Cafe 0411
- WordCamp Tokyo 2011 komori
- WordCamp Yokohama 2010 Komori
- 20111028 Conversion Meetup Vol.1
- Lp14 komori
- Zen-Codingはみんなのもの

188 Like 147 Tweet 1 Share +1 Pin it

スライド: レスポンシブ・ウェブデザイン基礎

<http://www.slideshare.net/gaspanik/>

[ss-13291115](#)

メリット・デメリット

jQuery MobileのGOOD



- **HTMLベースだからはじめやすい**
 - ソースコードもシンプル
- **JavaScriptいらずで高機能**
- **オープンソース(MIT/GPL)**
- **デバイス・OSの細かな差異も吸収**

レスポンス性のGOOD



- 標準技術(W3C勧告候補)
- 自由度が高い
- 従来のHTML/CSS技術が活かせる
- オバマ大統領 (野田首相も) も愛用

jQuery MobileのBAD



- 縛りが強くロックインされやすい
- 一定のラインを超えるとカスタマイズが難しい
 - 見た目や動作の面において
- バージョンアップによる互換性リスク
- 良くも悪くも**Mobile First**(いかにもなサイト)

レスポンス性のBAD



- ゼロからルール作りが必要
 - 情報設計・UIパーツ・コーディング規約など
- **JavaScript**は自前で用意
- デバイス・OSの差異は自分で確認

プロジェクトへの 適応度をどう評価するか

— jQuery Mobile

— レスポンシブ

技術的な難易度

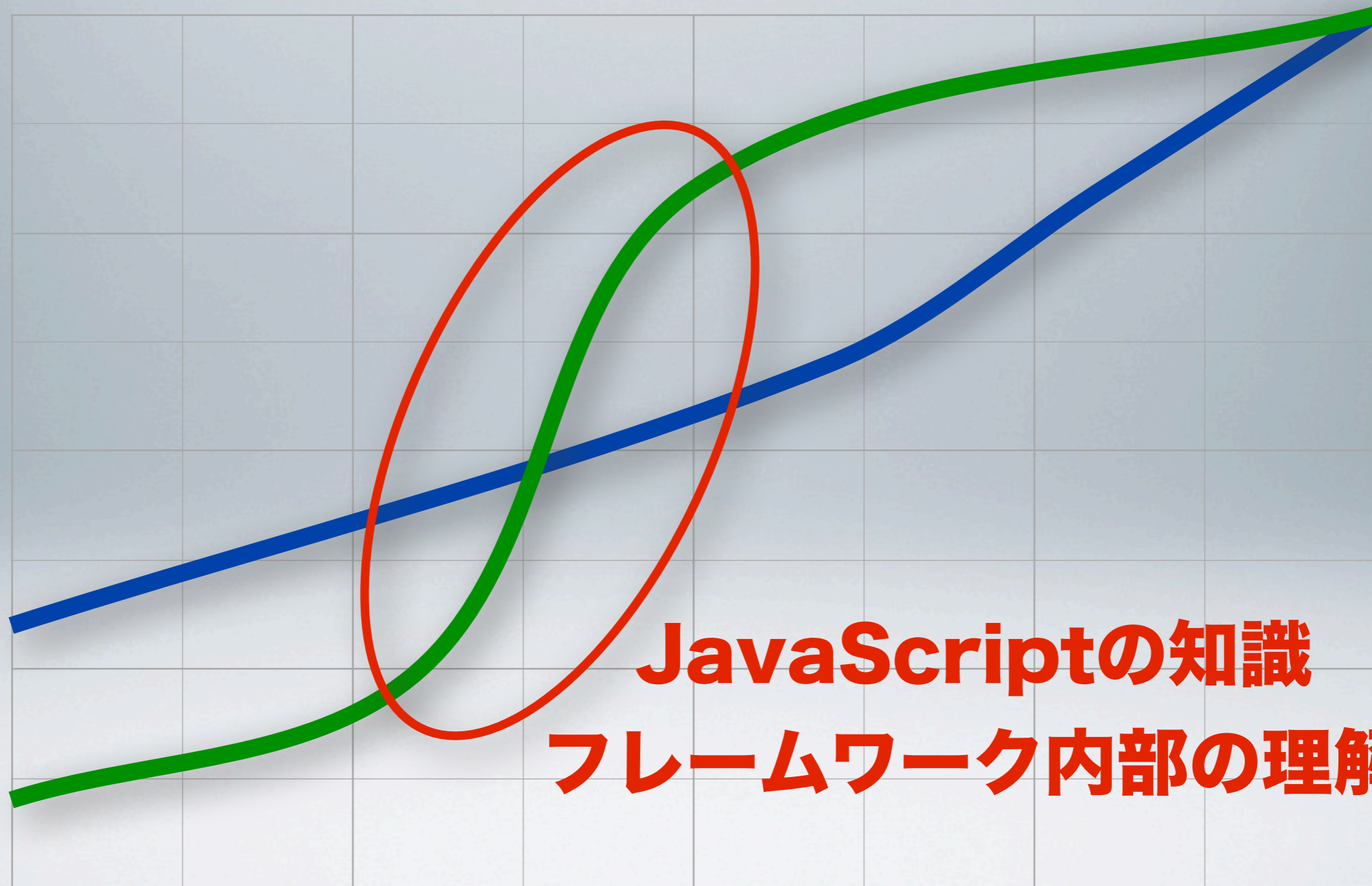
学習曲線

要件・カスタマイズ度合い

— jQuery Mobile

— レスポンシブ

技術的な難易度



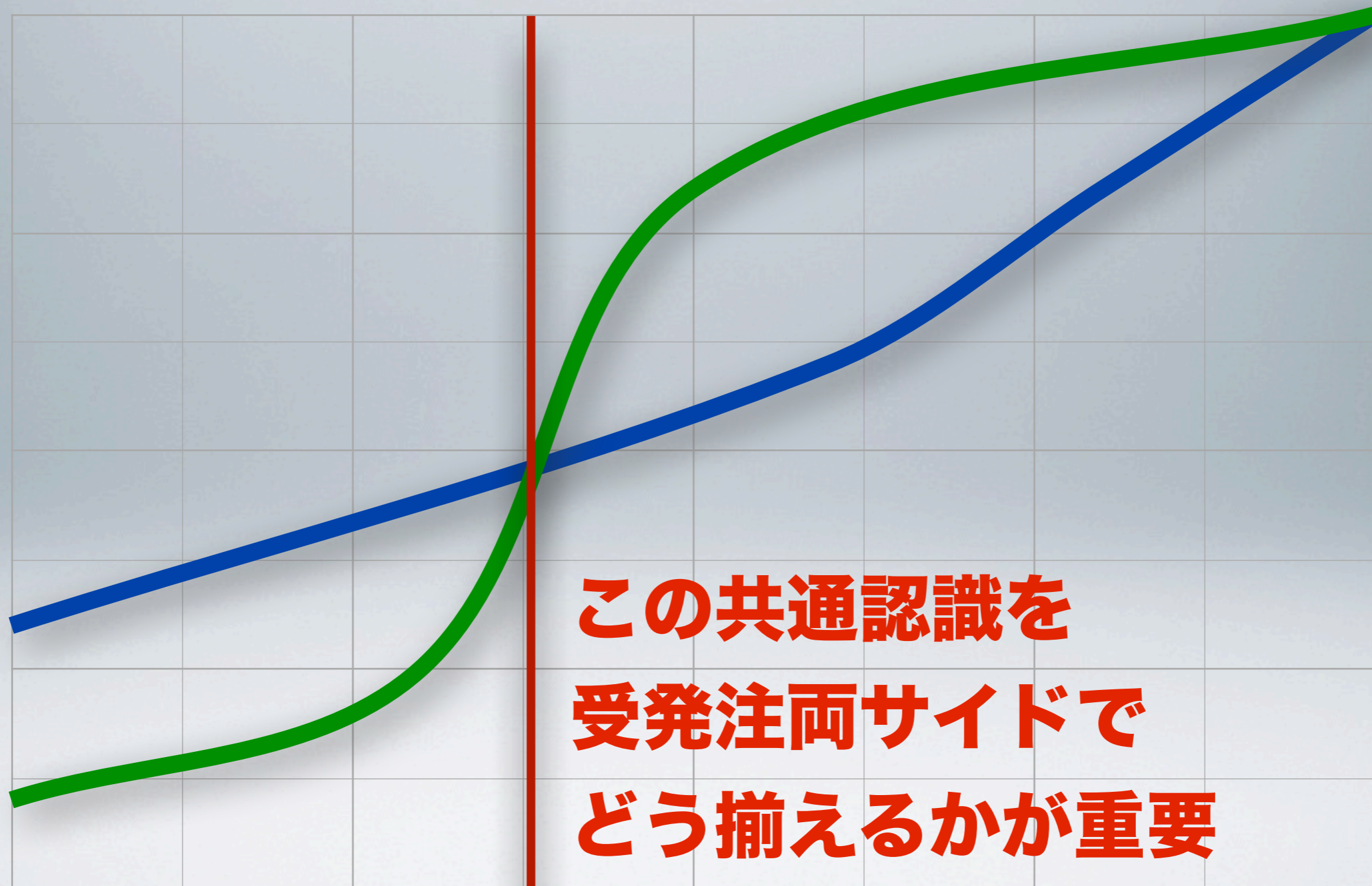
JavaScriptの知識
フレームワーク内部の理解

要件・カスタマイズ度合い

— jQuery Mobile

— レスポンシブ

技術的な難易度



この共通認識を
受発注両サイドで
どう揃えるかが重要

要件・カスタマイズ度合い

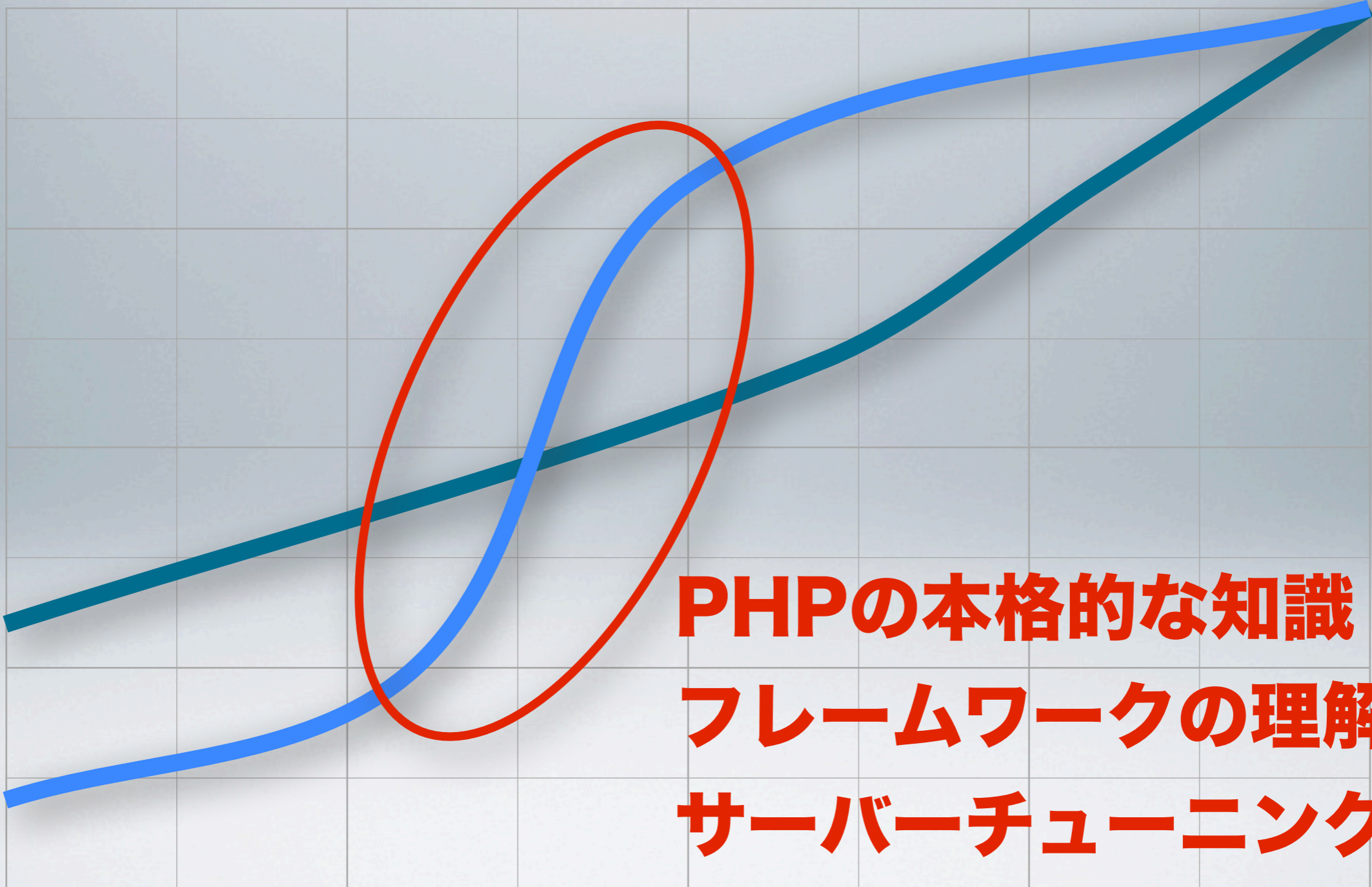
余談ですが:
CMSも似ている

MT vs. WP and etc.

- **Movable Type**
 - 有償のプロ版とオープンソース版
 - 静的ファイル書き出し
 - **HTML**風テンプレートタグ
- **WordPress(Drupal, Joomla!, etc.)**
 - オープンソース、フリーのテーマやプラグインが多い
 - アクセスのたびページを動的生成
 - 基本的に**PHP**によるカスタマイズ

— WordPress,etc. — Movable Type

技術的な難易度



PHPの本格的な知識
フレームワークの理解
サーバーチューニング

要件・カスタマイズ度合い

サイトの性格による 向き・不向き

jQuery Mobile



- アプリケーション的なサイト
- サイト自体のメッセージ性よりもコンテンツや機能が大事なサイト
 - ポータルサイト・情報検索などのサービスサイト
 - 事務手続きフォーム
 - 管理画面・業務系アプリケーション

レスポンスシブWebデザイン



- メッセージ性が重要なサイト
- デザインが重視されるサイト
- ブランド/コーポレートサイト
- メディアサイト
- キャンペーンサイト

改修頻度

キャンペーン

業務系

ブランド

EC(手続き系)

メッセージ性

機能・情報

コーポレート

総合ポータル

EC(フロント)

コミュニティ

ブログ

行政

更新頻度

改修頻度

キャンペーン

業務系

EC(手続き)

ブラン

メッセージ性
個別

HTML

レスポンス

jQuery
Mobile

機能・情報

総合ポータル

EC(フロント)

コミュニティ

ブログ

行政

更新頻度

**やっぱり日本人は
細かな見た目に
こだわりたい**

**汎用的に適用でき
デザイナーの裁量が
大きいのはレスポンス**

「レスポンスいいよ！」

※個人の感想です

A smartphone is positioned diagonally in the upper left, with its screen reflecting light. To its right is a small, clear glass globe showing a world map. Both are on a dark wood-grain surface. The text is overlaid on this scene.

Movable Typeによる マルチデバイス対応戦略

これからのWebサイトに必要なこと

CMS導入は大前提

- コンテンツは最低限、一元管理
 - 多重管理の発生をとにかく避ける
- ワンソース・マルチユースの実現を目指す

コストを抑えるには

- サイト数×デバイス数となる予算構造を避ける
- 構築の費用
 - デバイス間で共通化できるものは共通化
 - テンプレートではなくできるだけ**CSS/JavaScript**で対応
- 運用の費用
 - 更新頻度の高い領域から共通化・フレームワーク活用

更新頻度が高い

コンテンツ

CMSで管理

デザイン

jQuery

Mobile

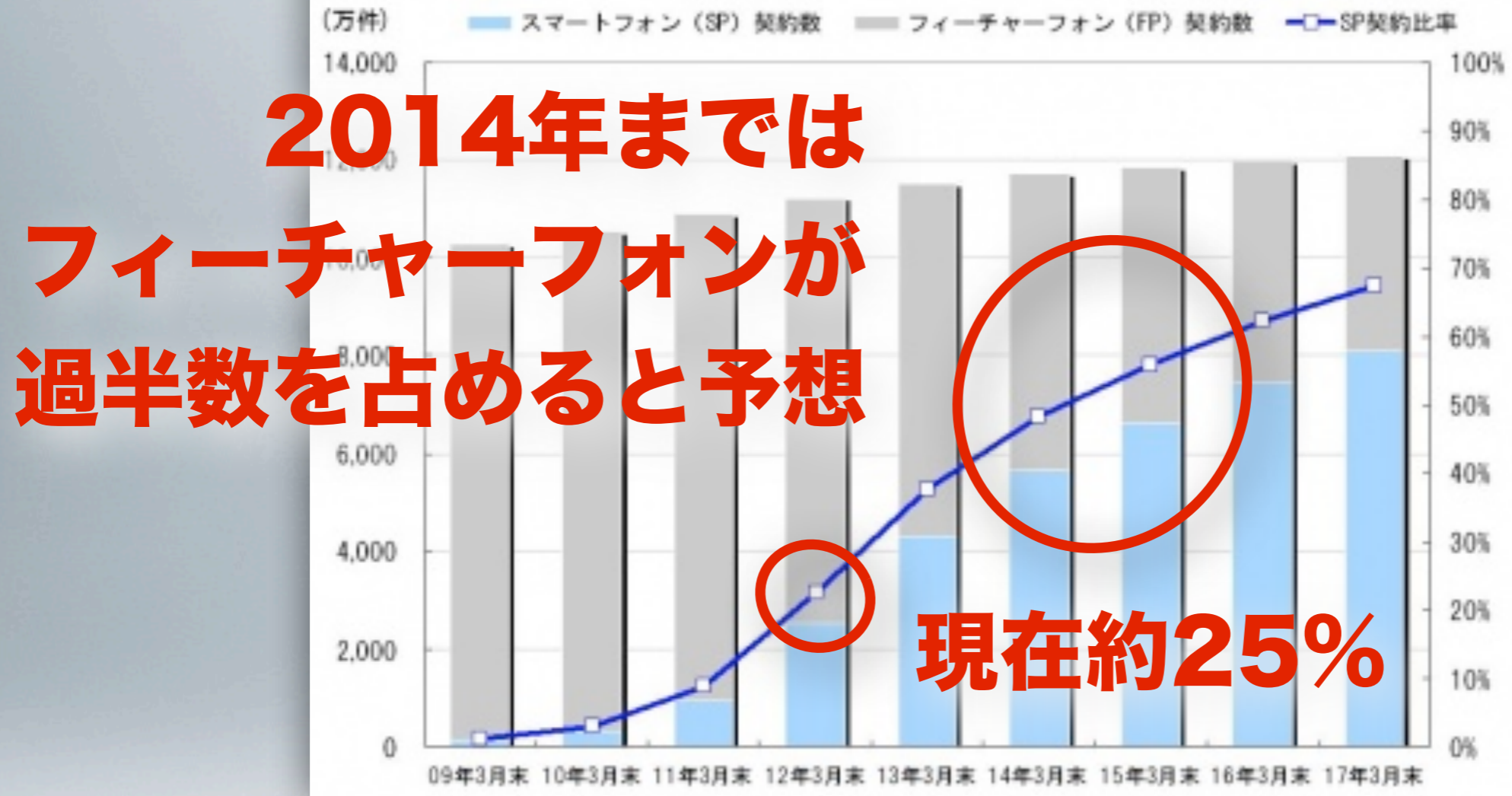
システム

レスポンス

インフラ

ガラケーはもういい？

【図2】スマートフォン契約数の推移・予測（12年3月予測）】



スマートフォン市場規模の推移・予測(12年3月)

※MM総研調べ

<http://www.m2ri.jp/newsreleases/main.php?>

[id=010120120313500](http://www.m2ri.jp/newsreleases/main.php?id=010120120313500)

**アイデアマンズの
新規・リニューアル
提案スタイル**

レスポンスWebデザイン



Movable Type



フィーチャーフォンテンプレート

事例: FYTTE web



レスポンスWebデザイン

<http://fytte.jp/>

ガラケーも 対応

ケータイキット

FYTTE web キレイに やせよう!

[メニュー](#) | [検索](#) **コが知りたい!**


人気記事ランキング | Ranking

1位
自分に合ったダイエット法を見つける性格テストをしてみよう [Study | 悩み解決]

2位
ダイエット界の新定番! 干しえのきダイエット3つの成功ルール [Tips | 食べやせ]

3位
食事のやせバランスを示す"5つの数字"とは? [Tips | 食べやせ]

やせワザ | Tips

 **2012/07/04 12:33** **NEW**
運動のダイエット効果を上げる4つの必勝ナンバー! [やせワザ | うやせ]

2012/07/04 11:52 **NEW**



ナビゲーションにひと工夫

項目数の多いメニューにも対応

**既存のPCサイトをまず
モバイル対応させる場合**

PC・タブレット



Movable Type

モバイルテンプレート



M9テーマ

てっとり早くマルチデバイス対応可能なMTテーマ

- ブログ
- ブログ記事
- ウェブページ
- アイテム
- タグ
- コメント
- メンバー
- デザイン
- テンプレート
- ウィジェット
- スタイル
- テーマ
- カスタムフィールド
- 設定
- ツール

ウェブサイトテーマの一覧

[① テーマを探す](#)

現在のテーマ



▶ M9スタンダードウェブサイト 0.9

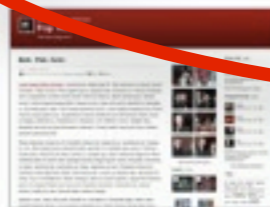
作者: [ideaman's Inc.](#)

PC、スマートフォン、タブレットに対応するウェブサイトテーマです。小規模な企業サイトの構築に適しています。

テンプレート初期化

再適用

利用可能なテーマ



▶ クラシックウェブサイト 1.0

作者: [Six Apart, Ltd.](#)

ウェブサイトに存在するブログのコンテンツを表示するブログポータルを作成します。

適用



▶ プロフェッショナルウェブサイト 1.0

作者: [Six Apart, Ltd.](#)

バナー画像、水平型のナビゲーションなど、ホームページ用途に適したデザインです。あらかじめ用意されたページをカスタマイズして、簡単にウェブサイトを作成できます。

適用

管理画面から選択するだけで

M9 Example

ホーム ニュース サービス 会社概要

ホーム

M9テーマへようこそ！

今までのマルチデバイス対応と言えば、デバイスごとにファイルを作成し、ユーザーエージェント判別してページを振り分けていたでしょう。でも、これからはそんな面倒な事は不要に。このテンプレート1枚あればマルチデバイス対応が可能になります。M9テンプレートは、Responsive Web Designを取り入れており、HTMLファイル1枚でマルチデバイス対応しています。URLも1つ。さあ、M9テーマを試してみましょう！
この文章はサンプルです。ウェブページの本文を変更してください。

SMARTPHONE TABLET NOTEBOOK PC MONITOR

会社概要

シングルページの例です。シングルページを作成するにはフォルダを作成し、そのフォルダにファイル名をindexとしたウェブページをひとつだけ作成します。この文章を変更するにはフォルダの説明を書き換えてください。

[詳細はこちら](#)

サービス

この文章サービスページのサンプルです。フォルダの説明を変更してください。いろはにほへと ちりぬるを わかよたれそ つねならむ うるのおくやま けふこえて あさきゆめみし まひもせず

[詳細はこちら](#)

ニュース

2012/03/16

【シックス・アバート無料セミナー：4月11日（水）】「サイト構築の成功の可否とスマートフォン対応のサイト制作ノウハウについて」開催のお知らせ

banner2

banner3

M9 Example

ホーム ニュース サービス 会社概要

ホーム

M9テーマへようこそ！

今までのマルチデバイス対応と言えば、デバイスごとにファイルを作成し、ユーザーエージェント判別してページを振り分けていたでしょう。でも、これからはそんな面倒な事は不要に。このテンプレート1枚あればマルチデバイス対応が可能になります。M9テンプレートは、Responsive Web Designを取り入れており、HTMLファイル1枚でマルチデバイス対応しています。URLも1つ。さあ、M9テーマを試してみましょう！
この文章はサンプルです。ウェブページの本文を変更してください。

SMARTPHONE TABLET NOTEBOOK PC MONITOR

会社概要

シングルページの例です。シングルページを作成するにはフォルダを作成し、そのフォルダにファイル名をindexとしたウェブページをひとつだけ作成します。この文章を変更するにはフォルダの説明を書き換えてください。

[詳細はこちら](#)

サービス

この文章サービスページのサンプルです。フォルダの説明を変更してください。いろはにほへと ちりぬるを わかよたれそ つねならむ うるのおくやま けふこえて あさきゆめみし まひもせず

[詳細はこちら](#)

ニュース

2012/03/16

【シックス・アバート無料セミナー：4月11日（水）】「サイト構築の成功の可否とスマートフォン対応のサイト制作ノウハウについて」開催のお知らせ

banner2

banner3

banner1

2012/03/14

M9 Example

ホーム

ホーム

M9テーマへようこそ！

今までのマルチデバイス対応と言えば、デバイスごとにファイルを作成し、ユーザーエージェント判別してページを振り分けていたでしょう。でも、これからはそんな面倒な事は不要に。このテンプレート1枚あればマルチデバイス対応が可能になります。M9テンプレートは、Responsive Web Designを取り入れており、HTMLファイル1枚でマルチデバイス対応しています。URLも1つ。さあ、M9テーマを試してみましょう！
この文章はサンプルです。ウェブページの本文を変更してください。

SMARTPHONE TABLET NOTEBOOK PC MONITOR

サービス

この文章サービスページのサンプルです。フォルダの説明を変更してください。いろはにほへと ちりぬるを わかよたれそ つねならむ うるのおくやま けふこえて あさきゆめみし まひもせず

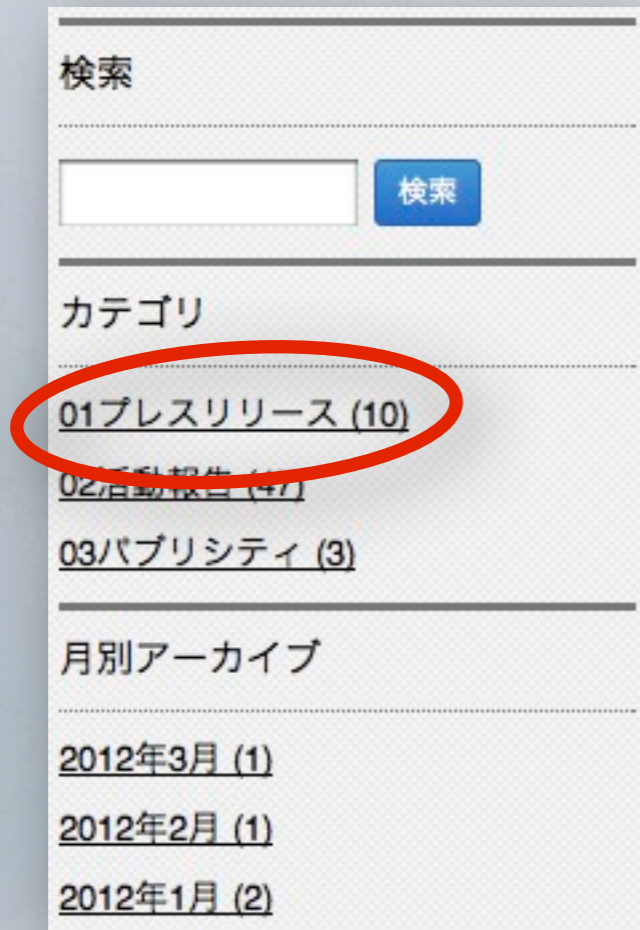
[詳細はこちら](#)

会社概要

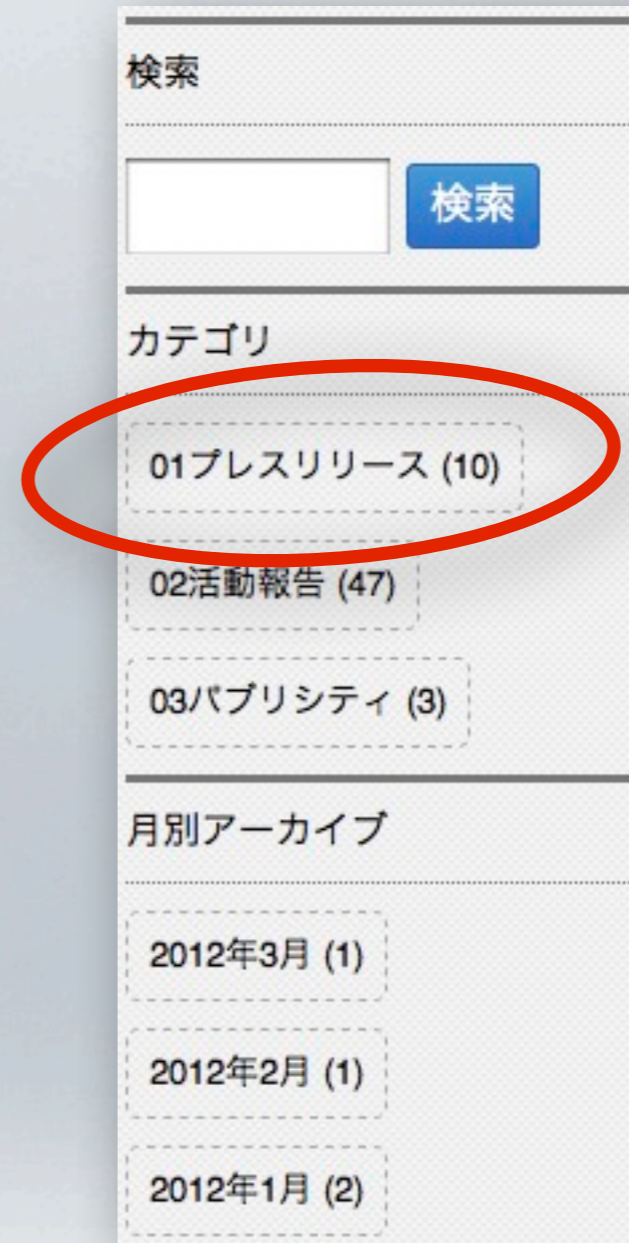
シングルページの例です。シングルページを作成するにはフォルダを作成し、そのフォルダにファイル名をindexとしたウェブページをひとつだけ作成します。この文章を変更するにはフォルダの説明を書き換えてください。

[詳細はこちら](#)

レスポンシブなWebサイト・ブログを作成



PC



タブレット

タッチデバイスではボタンやリンクを押しやすく

M9 Example

- ホーム
- ニュース
- サービス
- 会社概要

ホーム

M9テーマへようこそ！

今までのマルチデバイス対応と言えば、デバイスごとにファイルを作成し、ユーザーエージェント判別してページを振り分けていたでしょう。でも、これからはそんな面倒な事は不要に。このテンプレート1枚あればマルチデバイス対応が可能になります。M9テンプレートは、Responsive Web Designを取り入れており、HTMLファイル1枚でマルチデバイス対応しています。URLも1つ。さあ、M9テーマを試してみましょう！

この文章はサンプルです。ウェブページの本文を変更してください。



会社概要



シングルページの例です。シングルページを作成するにはフォルダを作成し、そのフォルダにファイル名をindexとしたウェブページ

サービス



この文章サービスページのサンプルです。フォルダの説明を変更してください。いろはにほへとちりぬるをわかよたれそつねならむ

M9 Example

- ホーム
- ニュース
- サービス
- 会社概要

ホーム

M9テーマへようこそ！

今までのマルチデバイス対応と言えば、デバイスごとにファイルを作成し、ユーザーエージェント判別してページを振り分けていたでしょう。でも、これからはそんな面倒な事は不要に。このテンプレート1枚あればマルチデバイス対応が可能になります。M9テンプレートは、Responsive Web Designを取り入れており、HTMLファイル1枚でマルチデバイス対応しています。URLも1つ。さあ、M9テーマを試してみましょう！

この文章はサンプルです。ウェブページの本文を変更してください。



会社概要



シングルページの例です。シングルページを作成するにはフォルダを作成し、そのフォルダにファイル名をindexとしたウェブページをひとつだけ作成します。この文章を変更するにはフォルダの説明を書き換えてください。

サービス



この文章サービスページのサンプルです。フォルダの説明を変更してください。いろはにほへとちりぬるをわかよたれそつねならむうみのおくやまけふこえてあさきゆめみし

[詳細はこちら](#)

[詳細はこちら](#)

M9 Example

ホーム

ホーム

M9テーマへようこそ！

今までのマルチデバイス対応と言えば、デバイスごとにファイルを作成し、ユーザーエージェント判別してページを振り分けていたでしょう。でも、これからはそんな面倒な事は不要に。このテンプレート1枚あればマルチデバイス対応が可能になります。M9テンプレートは、Responsive Web Designを取り入れており、HTMLファイル1枚でマルチデバイス対応しています。URLも1つ。さあ、M9テーマを試してみましょう！

この文章はサンプルです。ウェブページの本文を変更してください。



サービス



この文章サービスページのサンプルです。フォルダの説明を変更してください。いろはにほへとちりぬるをわかよたれそつねならむうみのおくやまけふこえてあさきゆめみし

[詳細はこちら](#)

会社概要



スケルトンモード

レスポンシブなレイアウトだけ利用して 見た目をフルカスタマイズ可能

M9 Example

- [ホーム](#)
- [ニュース](#)
- [サービス](#)
- [会社概要](#)

ホーム

M9テーマへようこそ！

今までのマルチデバイス対応と言えば、デバイスごとにファイルを作成し、ユーザーエージェント判別してページを振り分けていたでしょう。でも、これからはそんな面倒な事は不要に。このテンプレート1枚あればマルチデバイス対応が可能になります。M9テンプレートは、Responsive Web Designを取り入れており、HTMLファイル1枚でマルチデバイス対応しています。URLも1つ。さあ、M9テーマを試してみましょう！

この文章はサンプルです。ウェブページの本文を変更してください。



会社概要



シングルページの例です。シングルページを作成するにはフォルダを作成し、そのフォルダにファイル名をindexとしたウェブページ

サービス



この文章サービスページのサンプルです。フォルダの説明を変更してください。いろはにほへと ちりぬるを わかよたれそ つねならむ

M9 Example

[ホーム](#) [ニュース](#) [サービス](#) [会社概要](#)

ホーム

M9テーマへようこそ！

今までのマルチデバイス対応と言えば、デバイスごとにファイルを作成し、ユーザーエージェント判別してページを振り分けていたでしょう。でも、これからはそんな面倒な事は不要に。このテンプレート1枚あればマルチデバイス対応が可能になります。M9テンプレートは、Responsive Web Designを取り入れており、HTMLファイル1枚でマルチデバイス対応しています。URLも1つ。さあ、M9テーマを試してみましょう！
この文章はサンプルです。ウェブページの本文を変更してください。



会社概要



シングルページの例です。シングルページを作成するにはフォルダを作成し、そのフォルダにファイル名をindexとしたウェブページをひとつだけ作成します。この文章を変更するにはフォルダの説明を書き換えてください。

[詳細はこちら](#)

サービス



この文章サービスページのサンプルです。フォルダの説明を変更してください。いろはにほへと ちりぬるを わかよたれそ つねならむ うみのおくやま けふこえて あさきゆめみし ちりぬるを

[詳細はこちら](#)

ニュース

2012/03/18

【シックス・アパート無料セミナー：4月11日（水）】「サイト構築の成功の

banner2

banner3

スケルトンモード

背景・ヘッダー・メニュー・見出しを オリジナルにデザイン

M9テーマ

- 1ライセンス 10,500円
- 安心サポート 21,000円
- **Movable Type**ライセンス単位

jQuery Mobile Alternative

Ghost Track #1



Sencha Touch 2

<http://www.sencha.com/products/touch>



Dojo Mobile

<http://dojotoolkit.org/features/mobile>



Wink Toolkit

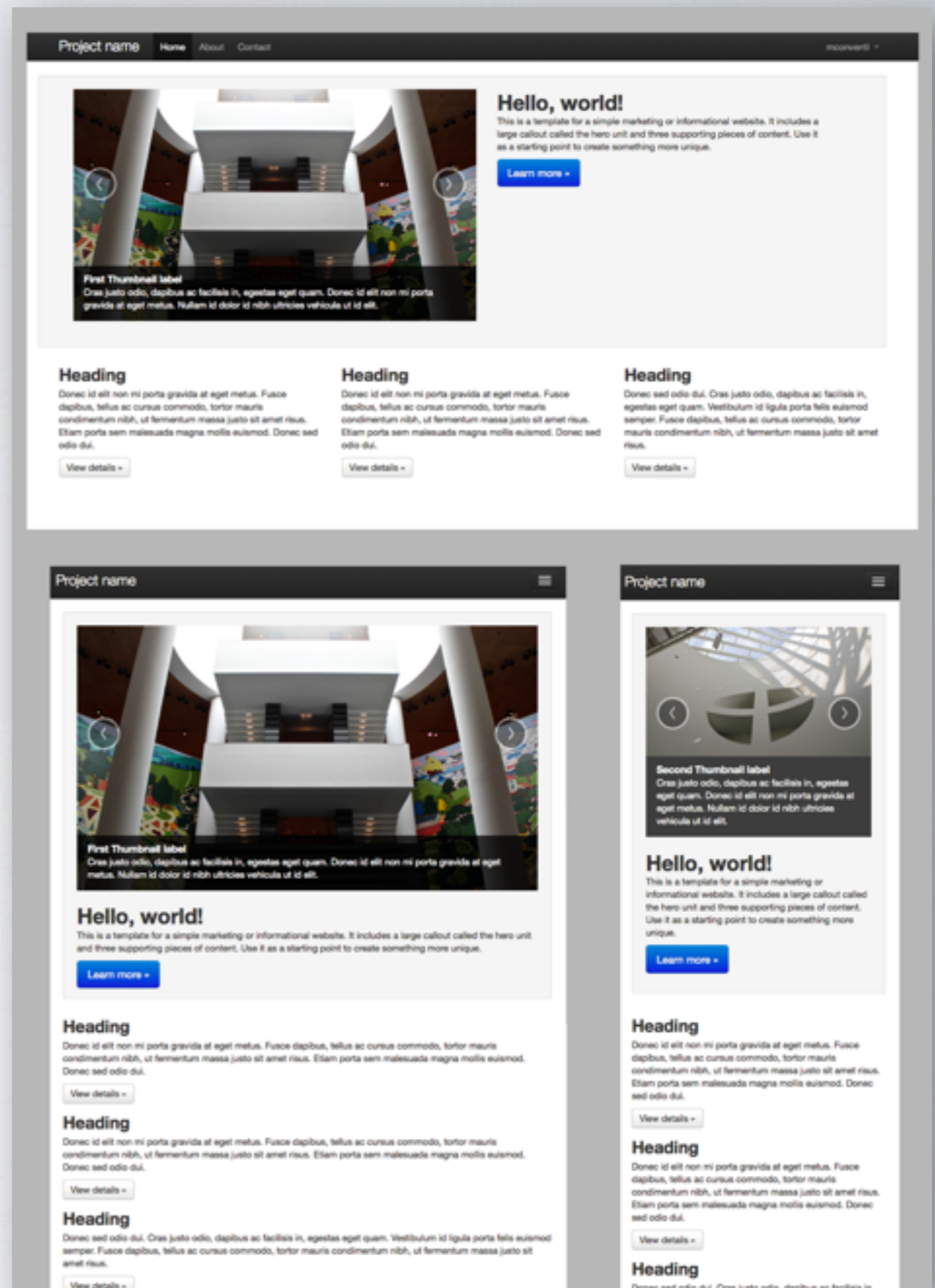
<http://www.winktoolkit.org/>

Responsive Web Design Framework

Ghost Track #2

Twitter Bootstrap Ver.2

[http://twitter.github.com/
bootstrap/](http://twitter.github.com/bootstrap/)



Foundation

An easy to use, powerful, and flexible framework for building prototypes and production code on any kind of device.

Start here, build everywhere.

Download Foundation 2.0

Boilerplate • CSS • JS • Plugins

[View the Documentation »](#) [View on Github »](#)



Foundation

<http://foundation.zurb.com/>

**スマートフォンサイトの
本当に正しい作り方は
業界全体が模索の最中**



**その答えが早く得られるよう
皆様のモバイルサイトへの
挑戦をアイデアマンズは
全力で応援します!**



ご清聴

ありがとうございました

