

ビジネス視点で考える

# HTML



株式会社サイバーガーデン

**益子 貴寛**

2012年6月17日 日曜日  
CSS Nite in SAPPORO, Vol.4

# ちょっと自己紹介



**益子 貴寛** (ましこ たかひろ)

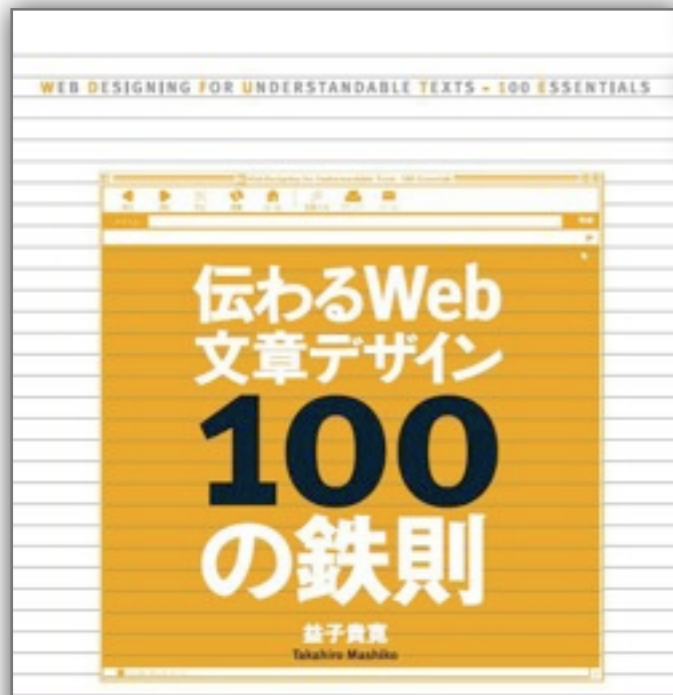
株式会社サイバーガーデン 代表取締役

Webサイトのコンサルティング、  
Webサービスの企画・制作、  
執筆、教育活動などに従事

スマートフォン向けWebサービス、  
HTML5、CSS3、各種APIを利用した  
Webサービスの開発にも積極的に関わる

# 著書

韓国  
でも出版



7刷



15刷



共著

12刷

# 監修書



# 監修書

第2版

改訂中

第2版



# このセッションの内容

HTML5を取り巻く環境

HTML5と検索エンジン

HTML5とゲーム開発

HTML5と電子書籍

HTML5と家電、カーナビ、サイネージ

HTML5とWebコンテンツ

HTML5仕様とブラウザ

まとめ

**HTML**

**HTML5を取り巻く環境**

HTML5は

あらゆるデジタルコンテンツの  
ベースフォーマットになる



# Webに存在する データ

デスクトップ

スマートフォン

タブレット

電子書籍リーダー

サイネージ

ネットブック

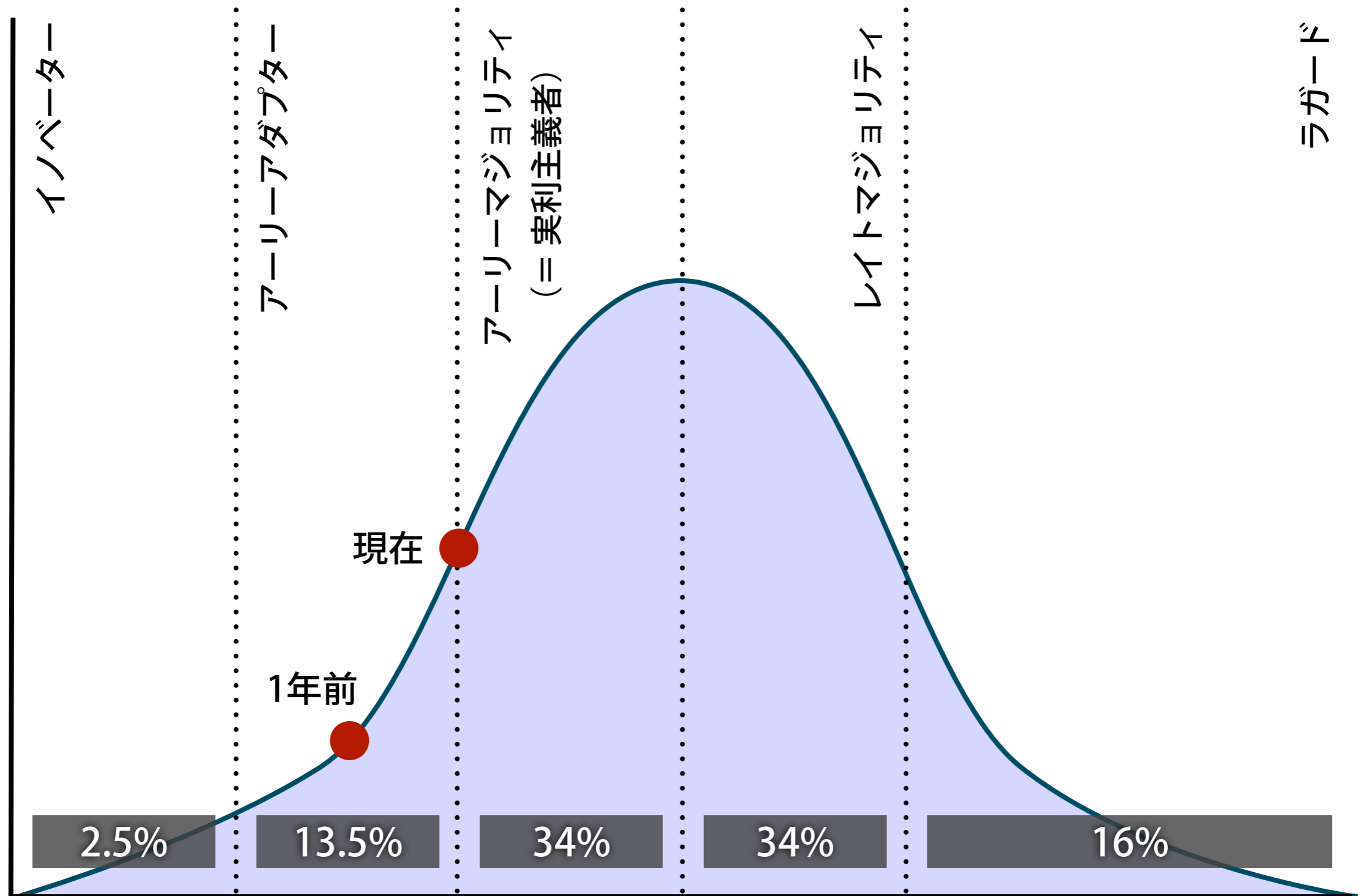
家電

テレビ

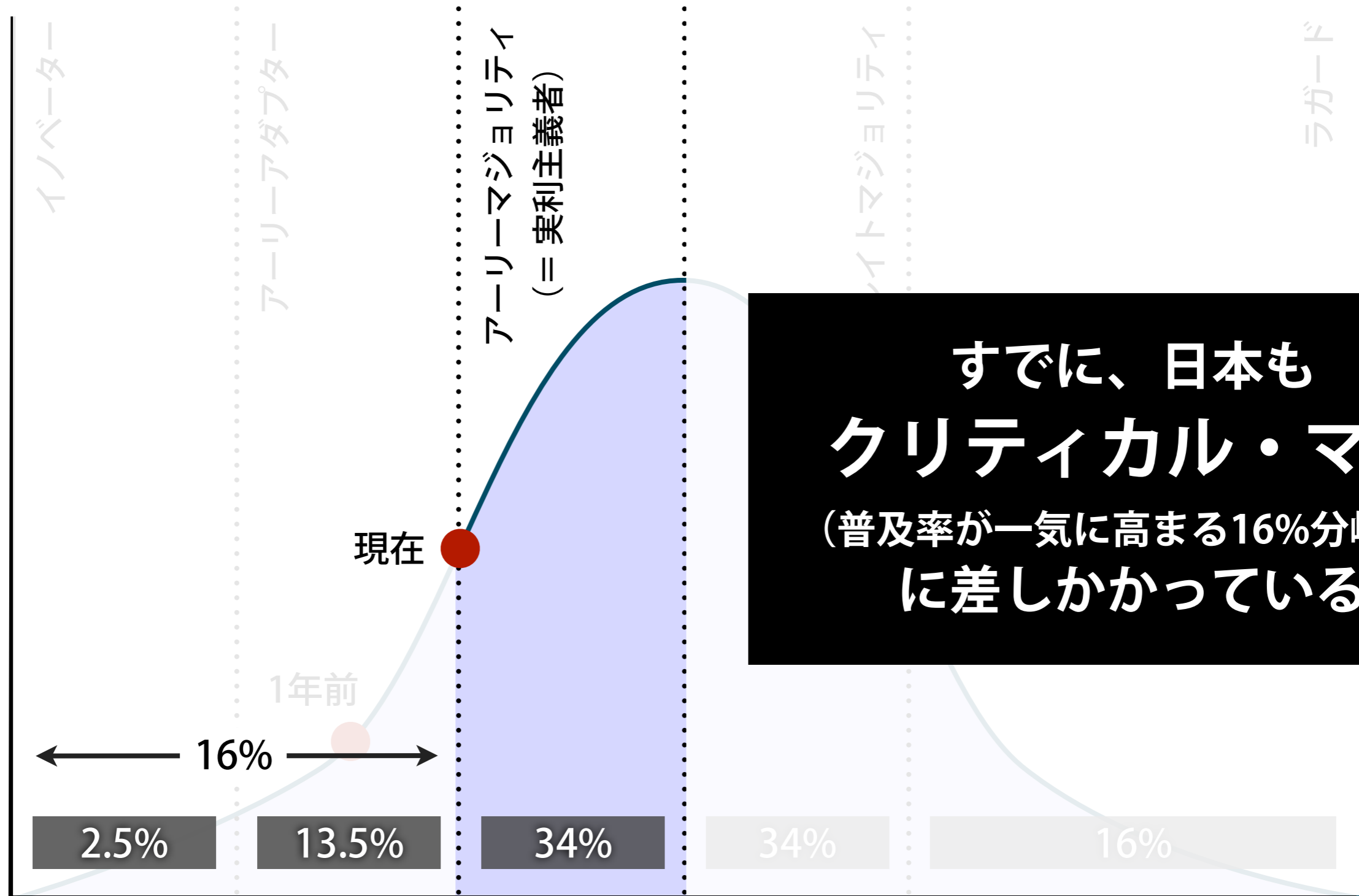
フォトフレーム

自動車

# HTML5の普及イメージ



# HTML5の普及イメージ



すでに、日本も  
クリティカル・マス  
(普及率が一気に高まる16%分岐点)  
に差しかかっている

シングルデバイス



マルチデバイス

# 背景

従来のパソコンの売り上げが頭打ち

従来の携帯電話の売り上げ、  
携帯電話ビジネスの利用者数が頭打ち

新しいデバイスの開発・販売が急務

(スマートフォン、タブレット、電子書籍リーダー、サイネージなど)



デスクトップ



クラウド

# 背景

異なるデバイスでデータを共有し、処理できる  
統一的なフォーマットが必要

特に、遅い通信環境やモバイル機器でも扱える

「ファイルサイズが軽い」

「処理負荷が小さい」

「データを小わけて頻繁に保存できる」

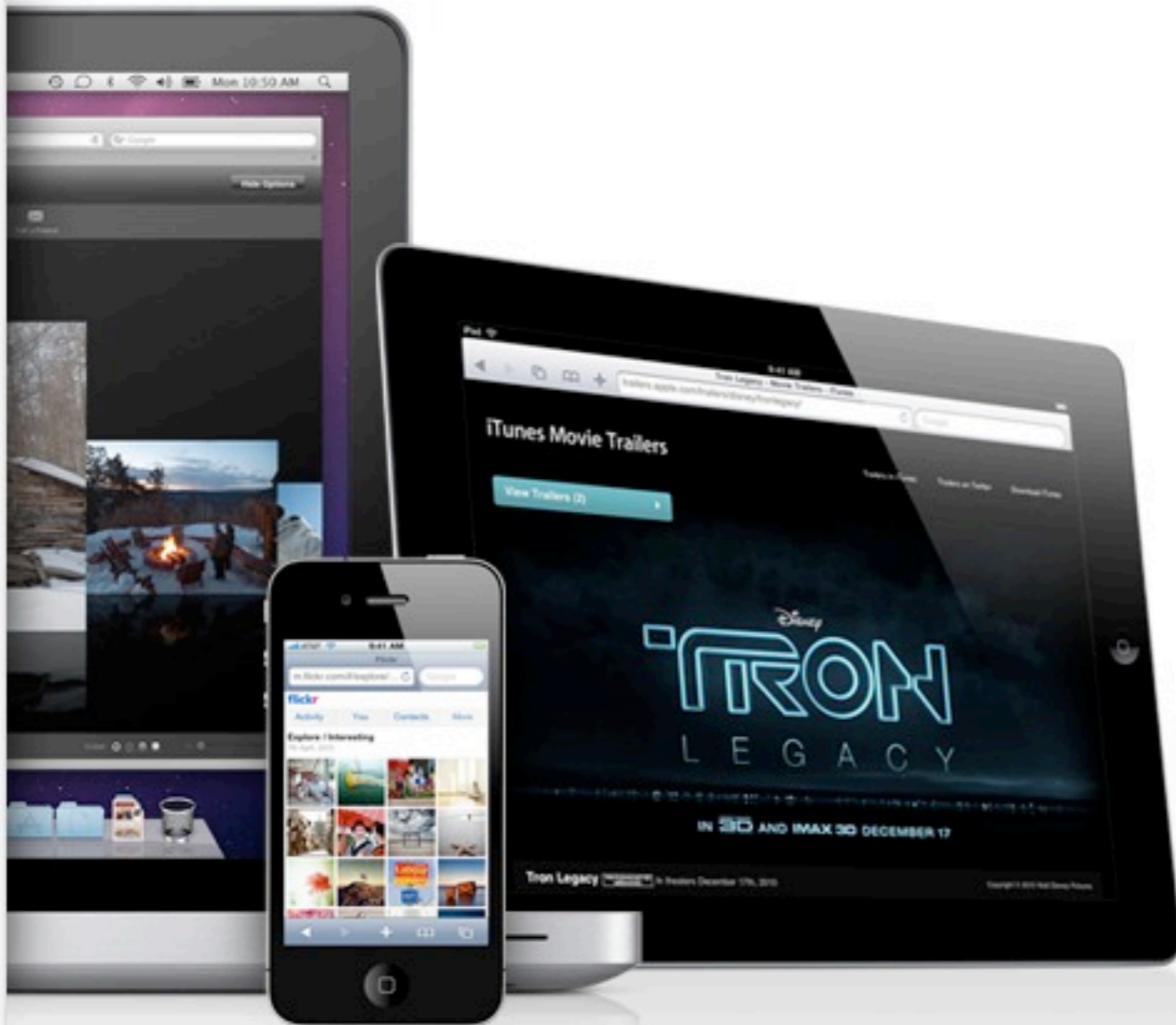
フォーマットが必要

ぞくぞくと

HTML5に舵（かじ）を切る

大手IT企業



[Store](#)[Mac](#)[iPod](#)[iPhone](#)[iPad](#)[iTunes](#)[Support](#)

# HTML5 and web standards.

Every new Apple mobile device and every new Mac — along with the latest version of Apple's Safari web browser — supports web standards including HTML5, CSS3, and JavaScript. These web standards are open, reliable, highly secure, and efficient. They allow web designers and developers to create advanced graphics, typography, animations, and transitions. Standards aren't add-ons to the web. They are the web. And you can start using them today.

HTML5新機能のショーケース

HTML5 Showcase

Apple 「HTML5」

<http://www.apple.com/html5/>

# < HTML5 LABS >

Prototypes of Experimental or Unstable Web Standard Specifications



## What is this site?

HTML5Labs is where Microsoft prototypes early and unstable specifications from web standards bodies such as W3C. Sharing these prototypes helps us have informed discussions with developer communities, and enables us to provide better feedback on draft specifications based on this implementation experience. To find out more about HTML5Labs, read the **blog** by Dean Hachamovitch, Corporate Vice President for Internet Explorer, and the **blog** by Jean Paoli, General Manager for Interoperability Strategy.



## Web Standard Prototypes



### Video Captioning

The new HTML5 track element can be used to point to a caption file that contains a written representation of the dialog or actions in a HTML5 video

[More...](#)



### Media Capture (update)

Media Capture API provides access to the audio, image and video capture capabilities of the device.

[More...](#)



### FileAPI

File API is a draft Web specification that



### JavaScript Extensions

Microsoft is releasing reference

HTML5 API を利用したデモや  
プロトタイプの提供


21 NOV 2011  
[Prototypes of JavaScript Globalization & Math, String, and Number extensions](#)

22 Jun 2011  
[WebSockets Prototype Gets Another Update](#)

07 Jun 2011  
[New Media Capture Audio Prototype released](#)

Microsoft 「HTML5 Labs」

<http://html5labs.com/>



JavaScript  
Full ES5 Support  
Strict Mode  
Typed Arrays

Fast & Fluid


Chalkboard Benchmark  
IE10 takes other browsers to school



Browser Surface  
Silky smooth browser touch experience




Layout Adaptation  
Snap your layout to any device



Stack Trace  
Exploring Error.stack



Internet Explorer  
Share  
Windows 8 Sharing



Irish Spring  
Put a little spring in your browser!

IE 10でサポートしている  
HTML5機能のデモ



Beta Fish IE



Internet Explorer  
tweets  
1  
Site Pinning in Windows



LIGATURES  
Like people, letters don't always get along if you put them close together. Unlike people, the type designer may solve this problem by wedding the two letters together. Ligatures improve spacing and texture.

Elfish → Elfish

Use the Whole Font



Experience IE10

[Download Now!](#)  
[Site Map](#)

Developers

[Build My Pinned Site](#)  
[IE Developer Guide](#)  
[Microsoft Script Junkie](#)

Videos

[All Around Fast](#)  
[Making Sites Shine](#)  
[Modern Web Standards](#)  
[SmartScreen Filter](#)

More

[Internet Explorer Blog](#)  
[Tracking Protection Lists](#)

Legal

[Terms of Use](#)  
[Trademarks](#)  
[Privacy](#)

Microsoft

Internet Explorer 10 Test Drive

<http://ie.microsoft.com/testdrive/>



## HTML5で未来を作ろう

With animation, offline capabilities, audio and more, HTML5 yields a new class of web standards enabling developers to build amazing products. [Learn More](#)



### Build

Learn the tricks of the trade to building the most compelling experiences.



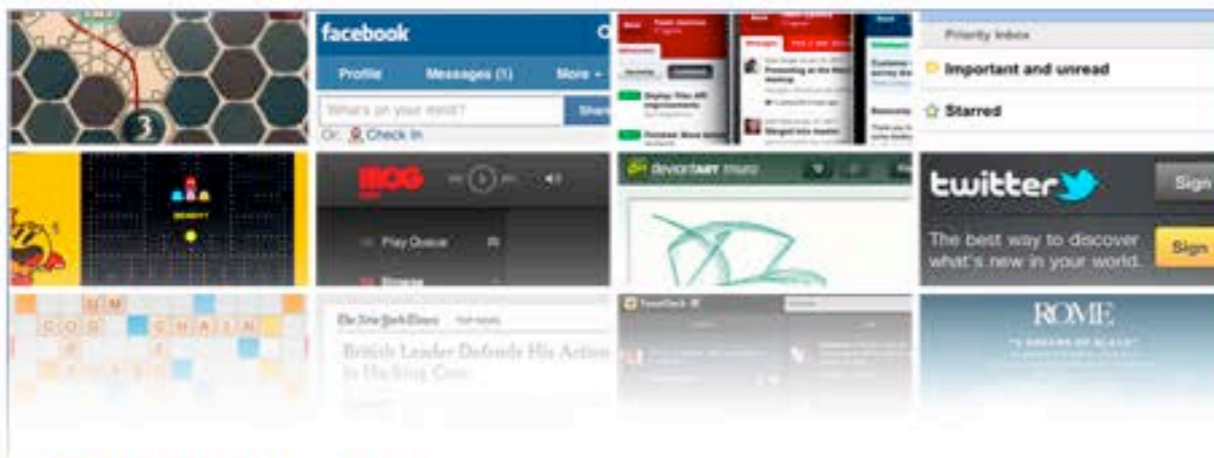
### テスト

Utilize a wide array of tools to help ensure your experiences are consistent across browsers.



### Distribute

Utilize Facebook and other channels to distribute your app to a large audience.



HTML5事例一覧

### 最新の情報

#### W3C and Ringmark Updates

5月2日 (Matt Kellyさん作成)

Ever since we launched the Coremob W3C Community Group and open sourced Ringmark, we've seen a flurry of activity from folks that want

#### Making a Speedy HTML5 Game

4月18日 (Sean Soriaさん作成)

Back when we started Gamzee, a lot of people in the game industry

# Facebook HTML5リソースセンター

<https://developers.facebook.com/html5/>

## Oracle WebLogic Serverの情報ポータル WebLogic Channel »

### マイクロソフトが戦略変更。HTML5が唯一のクロスプラットフォーム、SilverlightはWindows Phone 7のプラットフォームに

2010年11月 1日

「私たちの戦略をシフトした」と、マイクロソフトのサーバー&ツール ビジネス担当プレジデントのボブ・マグリア氏が、ブログAll About Microsoftのエントリ「[Microsoft: Our strategy with Silverlight has shifted](#)」のインタビューで語っています。

新たな戦略では、SilverlightはWindows Phone 7のアプリケーション開発プラットフォームとなり、HTML5がiPhoneなどモバイルも含むクロスプラットフォームに位置づけられると説明しています。

Publickeyでは以前から「iPhone OSのFlash排除で、HTML5/JavaScriptだけがマルチプラットフォーム対応として残った」と、HTML5が唯一のクロスプラットフォームとなり、マイクロソフトのSilverlightやアドビシステムズのFlashが目指しているクロスプラットフォームは戦略転換を迫られ、いずれ



Microsoft: Our strategy with Silverlight has shifted | ZDNet

Google™ カスタム検索

検索 ×

#### Blogger in Chief

Junichi Niino (jniino)

IT系の雑誌編集者、オンラインメディア発行人を経て独立。新しいオンラインメディアの可能性を追求しています。

(詳しいプロフィール)



Publickeyの新着情報をチェックしませんか？

Twitterで：[@Publickey](#)

RSSリーダーで：[Feed](#)

はたして彼女は…

▶ スタイルを活かしに行く

マイクロソフトはHTML5を唯一のクロスプラットフォーム技術に

[http://www.publickey1.jp/blog/10/html5silverlightwindows\\_phone\\_7.html](http://www.publickey1.jp/blog/10/html5silverlightwindows_phone_7.html)

ANDROID 4.0

IOS 5

IPHONE 4S

LET'S TALK IPHONE

CEATEC 2011

東芝REGZA 55X3

ガラスレス3D描  
4倍画素QFHD

REGZA

ニュース

ギャラリー

トピックス

FOLLOW

SUBSCRIBE

TIP

## 正式発表：アドビ、モバイルブラウザ向け Flash の開発を終了。HTML5へ注力

By Haruka Ueda posted 1 day ago



## ADOBE® FLASH® PLATFORM

リークどおりの正式発表です。アドビはここ数年、Android や RIM の PlayBook 向けに提供してきたモバイルブラウザ向け Flash の開発終了を発表しました。モバイル向けでは近く発表される予定の Flash Player 11.1 が最後のバージョンとなり、あとはバグフィックスやセキュリティ・アップデート

```
main(){
  char *s = "We make people happy via technology.";
  char *_ = "2t\\Grt;snwzs&zn?nvByw1isdY\\";
  char m9[*s];
  char *O;
  while(*_){
    m9[O-O] = "ようこそ、mixiへ";
    (&((++O- --O)[m9]=s[*_++-^s],
    ('/'-'-')[m9]=s[*_++-^s],
    m9[O-O] &((++O- --O)?(++O- --O)[m9]
    m9['%'-'#'];
    m9['+'-'*'] = "mixiエンジニア募集";
  }
}
```

ADVERTISEMENT

FEATURED BREAKING



B&N Nook Tablet 発表、コミックや絵本の読み聞かせ録音にも対応。Nook は99ドルに

## アドビ システムズはモバイル向けFlashの開発を終了

<http://japanese.engadget.com/2011/11/09/flash-adobe/>



インテル® Xeon® プロセッサを搭載した  
デルの最新サーバで実現するソリューション革新  
成長企業のためのITジレンマ解消セミナー

東京 開催：2012年4月17日(火)  
東京コンファレンスセンター・品川

大阪 開催：2012年4月25日(水)  
梅田スカイビル

無料



ITmedia ニュース ITmedia エンタープライズ ITmedia エグゼクティブ

速報 ITmedia 転職・求人 ベンチャー人 製品動向 科学・テクノロジー ネットトピック 社会とIT セキュリティ 企業・業界動向 ブログ 過去記事一覧

ITmedia ニュース &gt; 速報 &gt; Google検索の結果で3次元グラフを表示 WebGLで実現...

2012年04月02日 07時29分 更新

## Google検索の結果で3次元グラフを表示 WebGLで実現

Google検索で2変数関数を入力すると、インタラクティブな3次元グラフが表示されるようになります。

[佐藤]

ツイート 179 いいね! 127 +1 22 チェック 共有する プリントノ

PR [「ITの力をビジネス価値へー「Pulse Japan 2012」プレビュー](#)

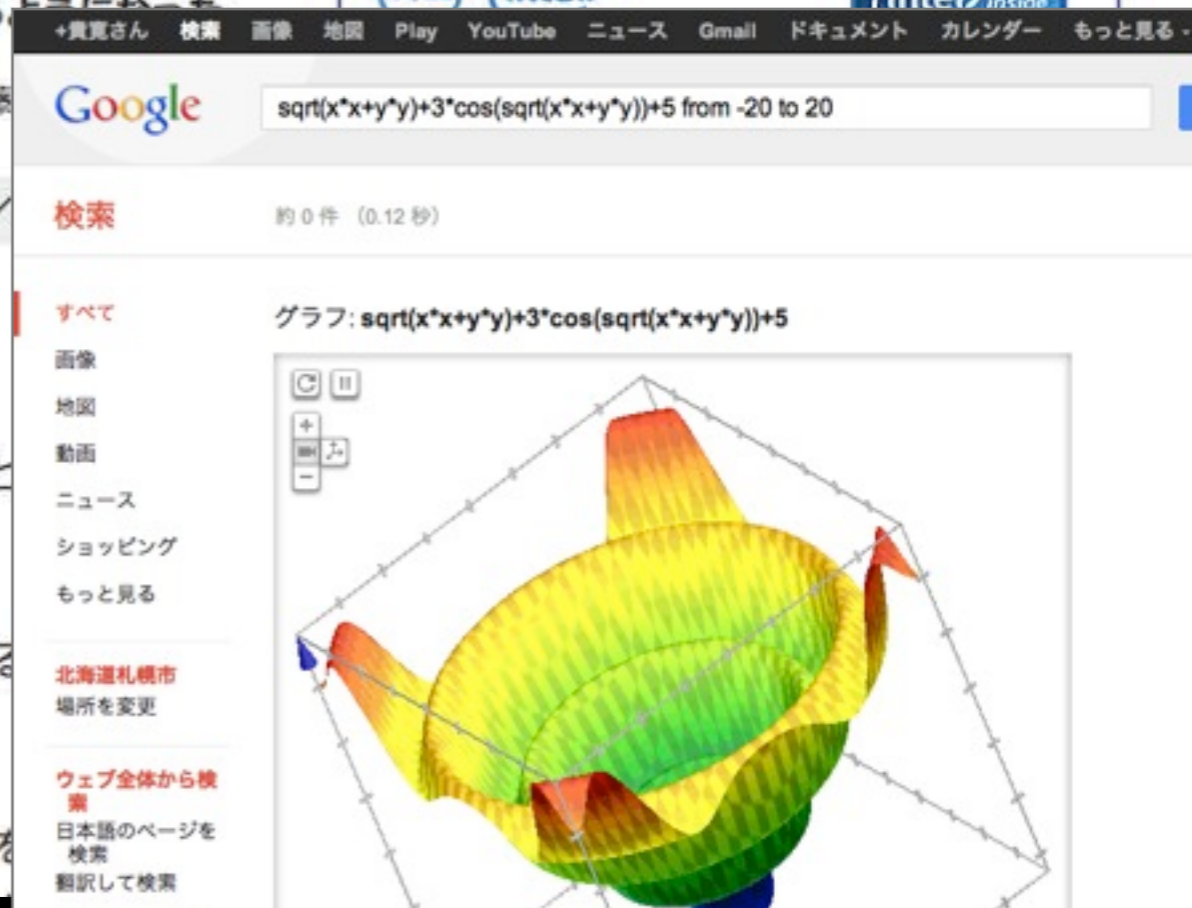
PR [【事例】コールセンタースタッフ現場力改善—その理由は?](#)

米Googleは3月30日（現地時間）、Google検索で2変数関数を入力すると3次元グラフを表示する機能を追加したと発表した。

Googleは昨年12月、三角関数、指数関数、対数関数とその複合に対応する3次元グラフの表示を可能にしている。

例えば「 $\sqrt{x^2+y^2}+3\cos(\sqrt{x^2+y^2})+5$  from -20 to 20」を

powered by X poplin 検索



Google  $\sqrt{x^2+y^2}+3\cos(\sqrt{x^2+y^2})+5$  from -20 to 20

検索 約0件 (0.12秒)

すべて  
画像  
地図  
動画  
ニュース  
ショッピング  
もっと見る

北海道札幌市  
場所を変更

ウェブ全体から検索  
日本語のページを  
検索  
翻訳して検索

# Googleの検索結果でWebGLベースの3Dグラフを出力

<http://www.itmedia.co.jp/news/articles/1204/02/news012.html>

**HTML**

**HTML5 と検索エンジン**



検索エンジン最適化の面でも  
HTML5が重要に



ウェブマスター ツール のヘルプを検索



## ウェブマスター ツール

ヘルプ ホーム

ウェブサイトと Google の関係

Google と相性の良いサイトの作成

Google と相性の良いサイトの作成

リッチ スニペット (microdata、microformats、RDFa)

リッチ スニペット (microdata、microformats、RDFa)

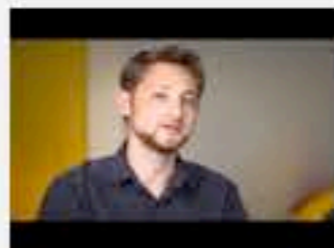
概要 ▶

ツール ▶

リッチ スニペットの種類 ▶

# リッチ スニペット (microdata、microformats、RDFa)

## リッチ スニペットと構造化データについて



### Introduction to Rich Snippets

Watch a video overview in less than a minute

スニペットは、検索結果の下に表示される数行のテキストで、ユーザーがページの内容や検索キーワードとの関連性を把握できるようにするためのものです。



### 関連カテゴリ

リッチ スニペット テスト ツール  
リッチ スニペット (microdata、microformats、RDFa) ▶ ツール

microformats について  
リッチ スニペット (microdata、microformats、RDFa) ▶ 概要

schema.org に関する FAQ  
リッチ スニペット (microdata、microformats、RDFa) ▶ 概要

音楽  
リッチ スニペット (microdata、microformats、RDFa) ▶ リッチ スニペットの種類

microdata について  
リッチ スニペット (microdata、microformats、RDFa) ▶ 概要

レビュー  
リッチ スニペット (microdata、microformats、RDFa) ▶ リッチ スニペットの種類

# Google ウェブマスター ツールヘルプ「リッチ スニペット」

http://support.google.com/webmasters/bin/answer.py?hl=ja&answer=99170

## リッチ スニペットを利用するための 3 つのステップ

### 1. マークアップ形式を選ぶ。

Google でおすすめしているのは microdata ですが、以下に示す 3 つの形式はいずれもお使いいただけます。HTML の基本的な知識があれば、これらの形式の予備知識は必要ありません。

- [microdata](#) (推奨)
- [microformats](#)
- [RDFa](#)

### 2. コンテンツをマークアップする。

Google では、次のコンテンツ タイプについてリッチ スニペットがサポートされています:

- [レビュー](#)
- [人物](#)
- [製品](#)
- [会社と組織](#)
- [レシピ](#)
- [イベント](#)
- [音楽](#)

Google では、[動画コンテンツ](#)のマークアップも認識し、検索結果の向上に活用しています。

👉 検索結果に著者情報を表示する方法については、[こちら](#)をご覧ください。

### 3. マークアップをテストする。

リッチ スニペット テスト ツールを使用し、マークアップしたコンテンツが Google で読み

# Google ウェブマスター ツールヘルプ「リッチ スニペット」

<http://support.google.com/webmasters/bin/answer.py?hl=ja&answer=99170>

## リッチ スニペットを利用するための 3 つのステップ

### 1. マークアップ形式を選ぶ。

Google でおすすめしているのは microdata ですが、以下に示す 3 つの形式はいずれもお使いいただけます。HTML の基本的な知識があれば、これらの形式の予備知識は必要ありません。

- [microdata](#) (推奨)
- [microformats](#)
- [RDFa](#)

### 2. コンテンツをマークアップする。

**HTML5 microdata が推奨されている  
特に理由がない限り HTML5 microdata を採用する**

- [会社と組織](#)
- [レシピ](#)
- [イベント](#)
- [音楽](#)

Google では、[動画コンテンツ](#)のマークアップも認識し、検索結果の向上に活用しています。

👉 検索結果に著者情報を表示する方法については、[こちら](#)をご覧ください。

### 3. マークアップをテストする。

**Google ウェブマスター ツールヘルプ「リッチ スニペット」**

<http://support.google.com/webmasters/bin/answer.py?hl=ja&answer=99170>

## リッチ スニペットを利用するための 3 つのステップ

### 1. マークアップ形式を選ぶ。

Google でおすすめしているのは microdata ですが、以下に示す 3 つの形式はいずれもお使いいただけます。HTML の基本的な知識があれば、これらの形式の予備知識は必要ありません。

- [microdata](#) (推奨)
- [microformats](#)
- [RDFa](#)

### 2. コンテンツをマークアップする。

Google では、次のコンテンツ タイプについてリッチ スニペットがサポートされています:

- [レビュー](#)
- [人物](#)
- [製品](#)
- [会社と組織](#)
- [レシピ](#)
- [イベント](#)
- [音楽](#)

Google では、[動画コンテンツ](#)のマークアップも認識し、検索結果の向上に活用しています。

現状、レビュー、人物、製品、会社と組織、  
レシピ、イベント、音楽がサポートされている

**Google ウェブマスター ツールヘルプ「リッチ スニペット」**

<http://support.google.com/webmasters/bin/answer.py?hl=ja&answer=99170>

## What is Schema.org?

This site provides a collection of schemas, i.e., html tags, that webmasters can use to markup their pages in ways recognized by major search providers. Search engines including Bing, Google, Yahoo! and Yandex rely on this markup to improve the display of search results, making it easier for people to find the right web pages.

Many sites are generated from structured data, the original structured data. Many applications, enables search engines to understand the information on the web. Markup can also enable

A shared markup vocabulary makes easier for webmasters. sitemaps.org, search engines have come together to provide a shared collection of schemas that webmasters can use.

We invite you to [get started!](#)

View our blog at [blog.schema.org](http://blog.schema.org).

Bing、Google、Yahoo! が共同で  
マイクロコンテンツの統一規格を策定する取り組み

HTML5 microdata をベースに策定作業中

Last Updated: 11 Nov 2011

[Terms and conditions](#)

# HTML5 microdata の例

```
<div itemscope itemtype="http://schema.org/Movie">
  <h1 itemprop="name">アバター</h1>
  <span>監督 : <span itemprop="director">ジェームズ・キャメロン</span>
    (1954年8月15日生まれ) </span>
  <span itemprop="genre">科学フィクション</span>
  <a href="../movies/avatar-theatrical-trailer.html"
    itemprop="trailer">告知映像</a>
</div>
```

単なるテキストではなく  
マシンが抽出できるようにマークアップをするしくみ  
(CMSテンプレートや入力画面カスタマイズで対応できるとベター)

# 検索エンジンの意図

+You 検索 画像 地図 Play YouTube ニュース Gmail ドキュメント カレンダー もっと見る -

Google

HTML5



ログイン

検索

約 38,000,000 件 (0.10 秒)



すべて

他のキーワード: [html5入門](#) [html5対応ブラウザ](#) [html5サンプル](#)  
[youtube html5](#) [html5 canvas](#)

画像

地図

動画

ニュース

ショッピング

書籍

もっと見る

## [HTML5 - Wikipedia](#)

[ja.wikipedia.org/wiki/HTML5](#) - キャッシュ

**HTML5** (エイチティーエムエル・ファイブ) とは HTML の 5 回目に当たる大幅な改定版である。表記は HTML と 5 の間にスペースを含まない。XML の文法で記述する場合、XHTML5 と呼ばれる。**HTML5** は WHATWG によって2004年に定められた Web ...

↳ [概要](#) - [マークアップ](#) - [新しい API](#) - [エラーの取り扱い](#)

## [HTML5.JP - 次世代HTML標準 HTML5情報サイト](#)

[www.html5.jp/](#) - キャッシュ

**HTML5.JP** とは、**HTML5** は、WHATWG および W3C が HTML4 に代わる次世代の HTML として策定を進めている HTML 仕様です。... JP では、**HTML5** の最新情報に加え、すでに利用可能な Canvas の使い方などを詳しく解説します。[PR] **HTML5** API差分 ...

↳ [ライブラリ](#) - [Canvas](#) - [HTML5 チュートリアル](#) - [W3C](#) - 『[The WebSocket API](#)』

北海道札幌市

場所を変更

ウェブ全体から検索

日本語のページを検索



# 検索エンジンの意図

The image shows a Google search interface with the search term "HTML5". The search results page is partially visible, showing a search bar, navigation links, and search results. Three black callout boxes with white text are overlaid on the page:

- 検索の質を上げたい** (I want to improve the quality of search)
- 検索結果表示をリッチにしたい** (I want to make search result display rich)
- 分野別検索を充実させたい** (I want to improve category-specific search)

The search results shown include:

- 約 38,000,000 件 (0.10 秒)
- 他のキーワード: [html5入門](#) [html5対応ブラウザ](#) [html5サンプル](#) [youtube html5](#) [html5 canvas](#)
- HTML5 - Wikipedia**  
[ja.wikipedia.org/wiki/HTML5](#) - キャッシュ  
HTML5 (エイチティーエムエル・ファイブ) とは HTML の 5 回目に当たる大幅な改定版である。表記は HTML と 5 の間にスペースを含まない。XML の文法で記述する場合、XHTML5 と呼ばれる。HTML5 は WHATWG によって2004年に定められた Web ...  
↳ [概要 - マークアップ - 新しい API - エラーの取り扱い](#)
- HTML5情報サ...
- よび W3C が HTML4 に代わる次世代の HTML として策定を進めている HTML5 仕様です。... JP では、HTML5 の最新情報に加え、すでに利用可能な Canvas の使い方などを詳しく解説します。[PR] HTML5 API差分 ...  
↳ [ライブラリ - Canvas - HTML5 チュートリアル - W3C - 「The WebSocket API」](#)

# 検索エンジンの意図

The image shows a screenshot of a Google search page. At the top, there is a navigation bar with links for '+You', '検索', '画像', '地図', 'Play', 'YouTube', 'ニュース', 'Gmail', 'ドキュメント', 'カレンダー', and 'もっと見る'. Below this is the Google logo and a search bar containing the text 'HTML5'. To the right of the search bar is a search button with a magnifying glass icon and a 'ログイン' button. Below the search bar, the search results are displayed. On the left side, there is a sidebar with navigation options: 'すべて', '画像', '地図', '動画', 'ニュース', 'ショッピング', '書籍', and 'もっと見る'. The main search results area shows '検索' followed by '約 38,000,000 件 (0.10 秒)'. Below this, there are suggestions for other keywords: '他のキーワード: [html5入門](#) [html5対応ブラウザ](#) [html5サンプル](#) [youtube html5](#) [html5 canvas](#)'. The first search result is 'HTML5 - Wikipedia' with the URL 'ja.wikipedia.org/wiki/HTML5 - キャッシュ'. The snippet for this result reads: 'HTML5 (エイチティーエムエル・ファイブ) とは HTML の 5 回目に当たる大幅な改定版である。表記は HTML と 5 の間にスペースを含まない。XML の文法で記述する場'.

北海道札幌市  
場所を変更

ウェブ全体から検索  
日本語のページを検索

HTML として策定を進めている HTML 仕様です。... JP では、HTML5 の最新情報に加え、すでに利用可能な Canvas の使い方などを詳しく解説します。[PR] HTML5 API差分 ...

↳ ライブラリ - Canvas - HTML5 チュートリアル - W3C - 『The WebSocket API』

**分野別の専門サイトではなく  
検索エンジンを利用してもらうことで  
広告の露出機会を増やし、広告収入を増やしたい**

# HTML5全般のSEOへの影響

すでにHTML5による構造化は  
検索アルゴリズムの評価項目に  
実験的に含まれつつあるはず

スマートフォンやタブレット用のサイトも含めて  
HTML5文書のSEOに関するトライ&エラーが必要

いまのうちに、いろいろと試しておかないとマズイ



“ グラマラスなデザインこそが、  
日本を元気にすると  
心の底から信じています。 ”

株式会社グラマラスデザイン 代表取締役 岸田 守



2012年  
1月27日  
金曜日

当社がインテリアデザインを担当した飲食店「〇〇〇〇〇」が、渋谷の△△百貨店 B1Fに新しくオープンしました。若者の街「渋谷」ということで、これまでの店舗とはコンセプトを... [つづきを読む]

2012年  
2月9日  
木曜日

新しく「スピードサービス」を開始しました。デザイン計画から概算見積りまでを最短3日間で行うサービスです。店舗の開店まで日数がない、相見積り（あいみつ）をすぐに用意... [つづきを読む]

グラマラスデザインのニュースリリースを購読！

ショーケースはこちら →



div

GLAMOROUS DESIGN  
グラマラスデザイン

サイトマップ

お問い合わせ

div

ホーム  
home

こだわり  
concept

サービス  
services

ショーケース  
showcase

スタッフ  
staffs

会社案内  
company



div

グラマラスなデザインこそが、  
日本を元気にすると  
心の底から信じています。



株式会社グラマラスデザイン 代表取締役 岸田 守

div



div

2012年  
1月27日  
金曜日

当社がインテリアデザインを担当した飲食店「〇〇〇〇〇」が、渋谷の△△百貨店 B1Fに新しくオープンしました。若者の街「渋谷」ということで、これまでの店舗とはコンセプトを... [つづきを読む]

2012年  
2月9日  
木曜日

新しく「スピードサービス」を開始しました。デザイン計画から概算見積りまでを最短3日間で行うサービスです。店舗の開店まで日数がない、相見積り（あいみつ）をすぐに用意... [つづきを読む]

グラマラスデザインのニュースリリースを購読！

ショーケースはこちら →

div

株式会社グラマラスデザイン  
GLAMOROUS DESIGN, INC.

会社案内 | サイトマップ | お問い合わせ | 個人情報保護方針 | 著作権・免責事項

Copyright © 1999-2012 Glamorous Design, Inc. All Rights Reserved.

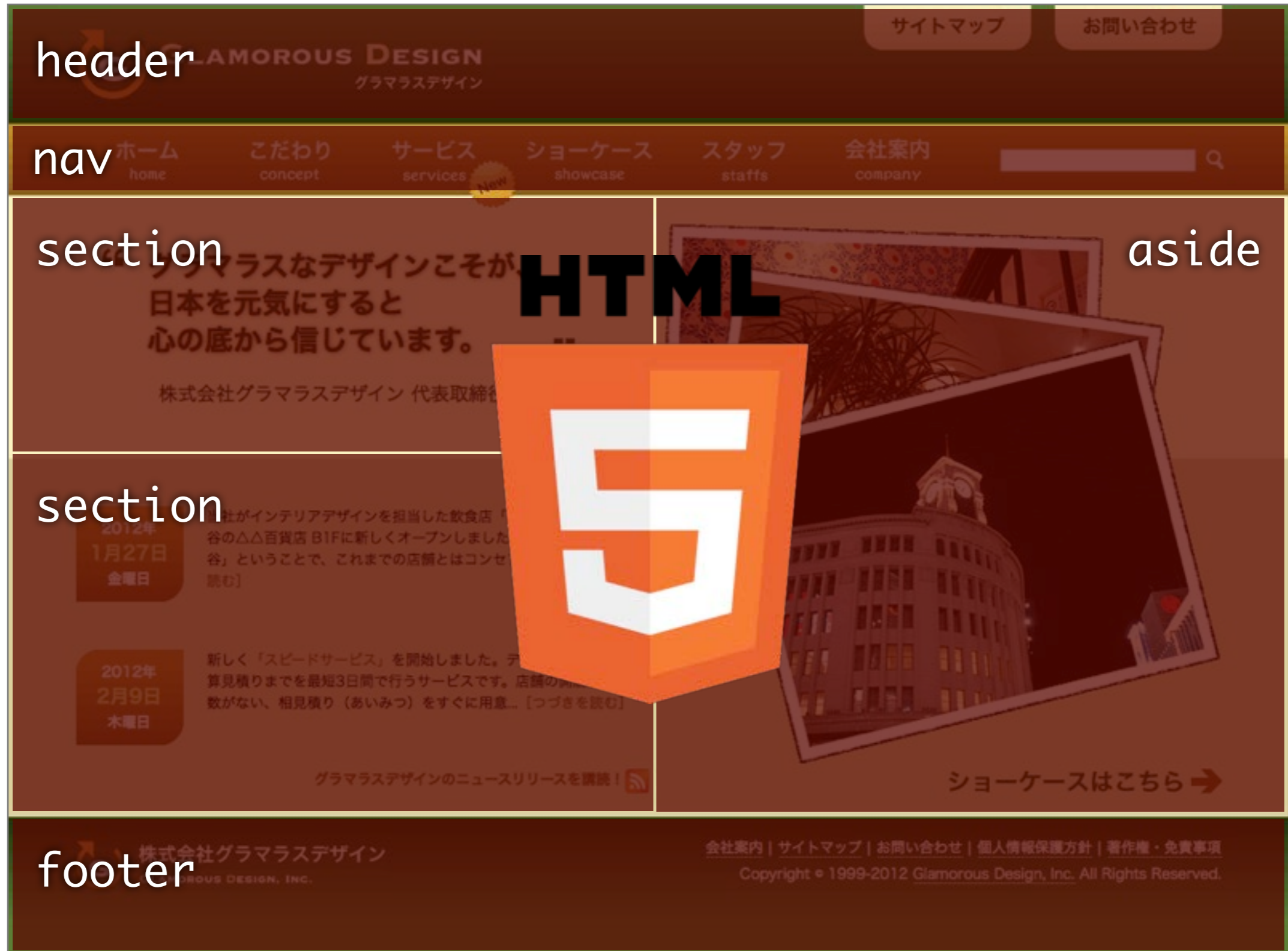
header

nav

section

section

footer



**HTML**

**HTML5とゲーム開発**

# ゲーム開発も HTML5ベースに



# HTML5 & Flashでデジタルメディアをトータルにカバー



サーバー & サービス

HTML ツール

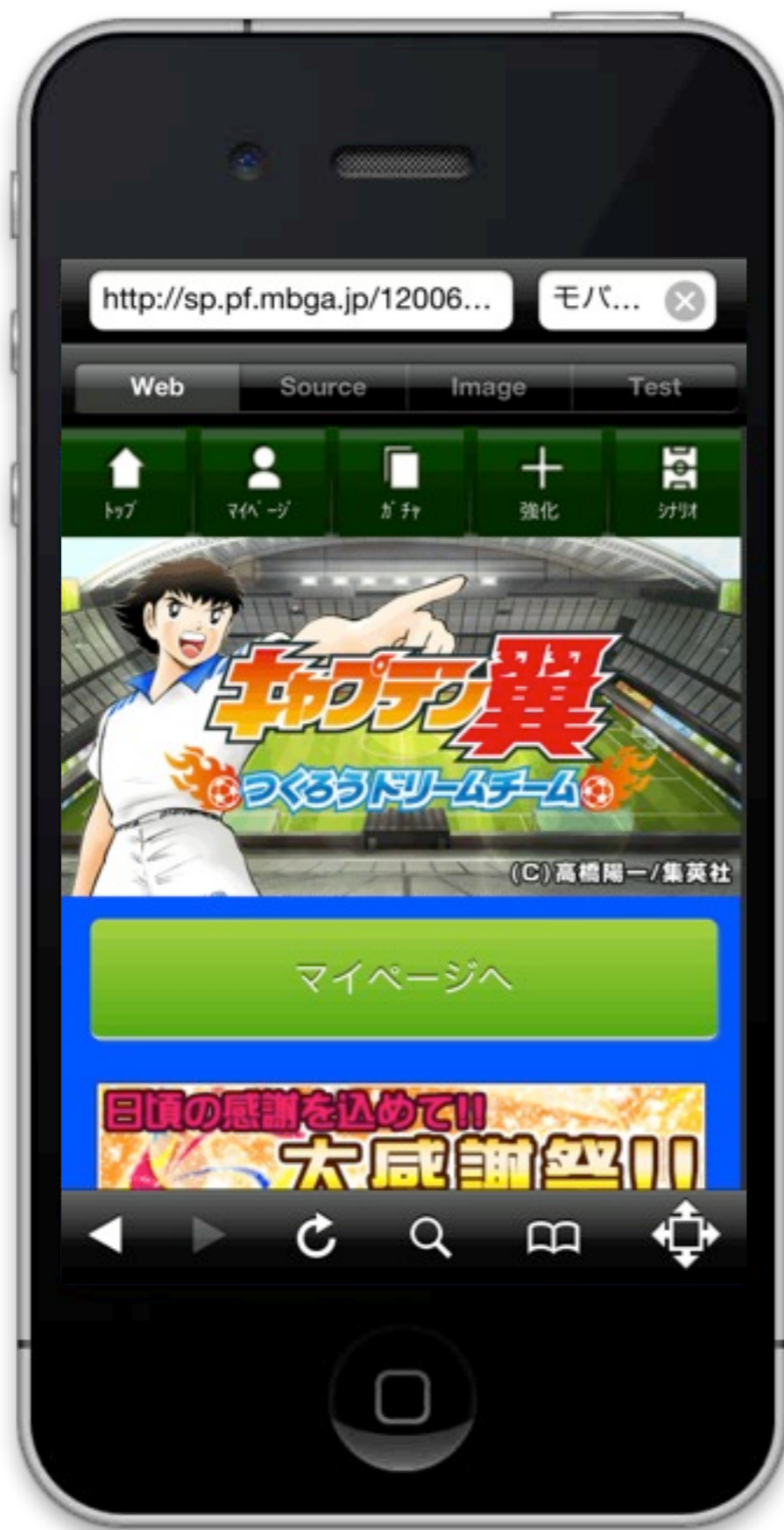
フレームワーク

映像配信 Web フォント JavaScript ライブラリ モバイル アプリ

HTML5 (Web標準 & ブラウザ)



Flash Playerプラグイン & AIRアプリ



ページ遷移型ゲームの多くが  
すでにHTML5+CSS3で制作



CSS3アニメーションを駆使した  
リッチで軽快な表現



Apple Store Mac iPod

# iTunes プレビュー

## ScriptBrowserPlus

開発: UNI-LABO Co.,Ltd.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いて



**詳細**

//\*\*\*\*\*  
// まず下記の「使い  
//\*\*\*\*\*

[UNI-LABO Co.,Ltd.](#)

バージョン 1.1

・iPad対応

ソースコードの確認におすすめ

iPhoneアプリ「ScriptBrowserPlus」(無料)

<http://itunes.apple.com/jp/app/scriptbrowserplus/id475185328>

# HTML5ベースのゲームエンジン



enchant.js

gameJs

Mithril

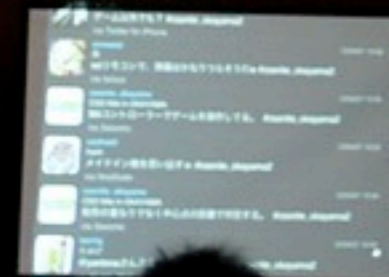
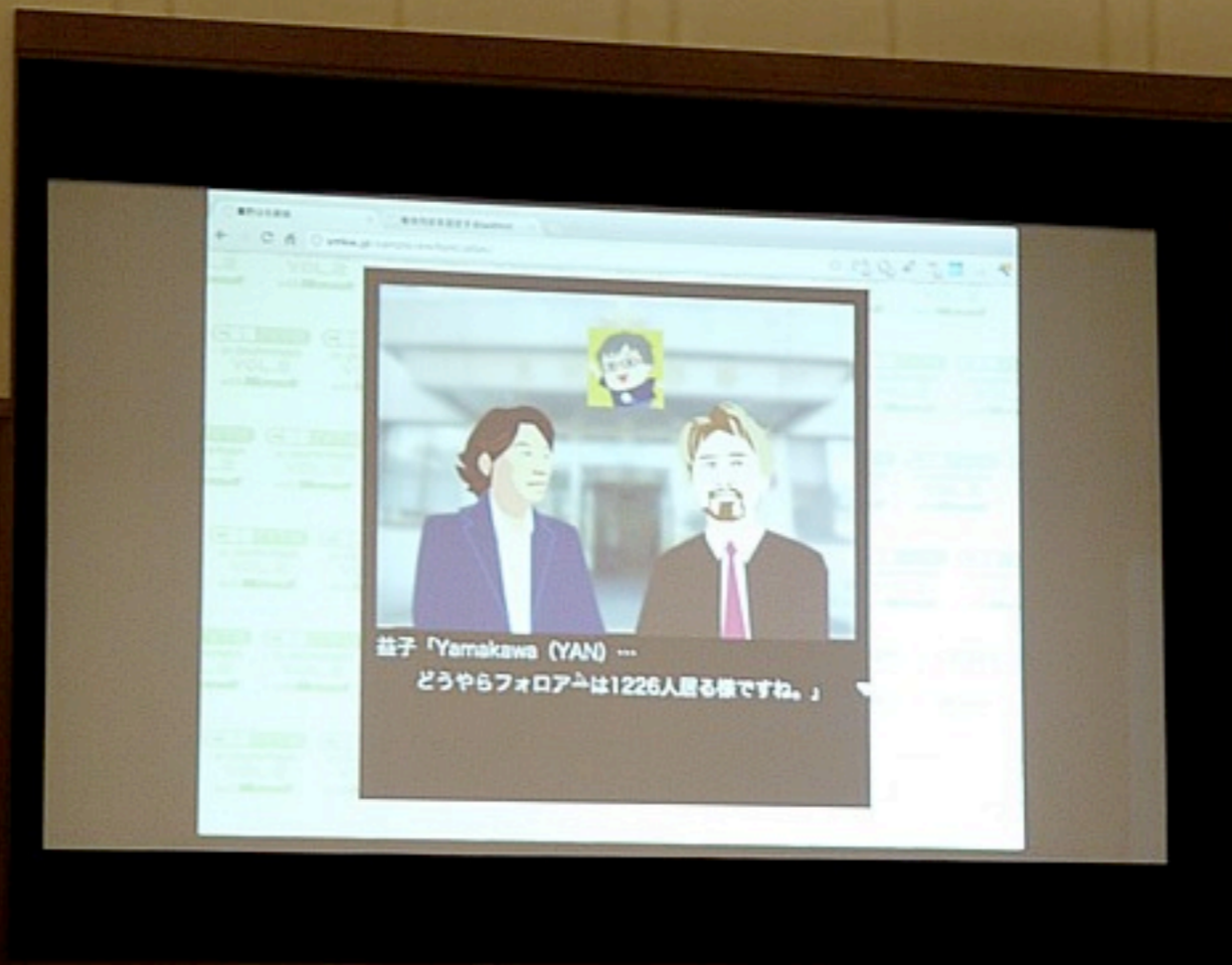
Impact

など



HTML5+CSS3、JavaScript、Canvas、SVGなどの  
Webテクノロジーでリッチなゲームをつくる時代に

16:00



CSS Nite in OKAYAMA, Vol.2 with Microsoft  
山川 祐一郎さん 「enchant.jsでゲームを作ろう！」  
<http://cssnite-okayama.jp/profile/i-2/#p14>

**HTML**

**HTML5と電子書籍**

赤ちゃんにとって  
紙の本や雑誌は  
「壊れたiPad」



# 「iPadを使うデジタルネイティブ赤ちゃんに紙の本を持たせたら？」動画が話題に

デジタルネイティブな子どもにとって、紙の本は「壊れたiPad」？ 雑誌を一生懸命ピンチやフリックしようとする赤ちゃんの動画が話題です。

[ITmedia]

ツイート 276 いいね! 302 +1 8 チェック 共有する プリント/アラート

Ads by Google

### 米国公認会計士資格取得

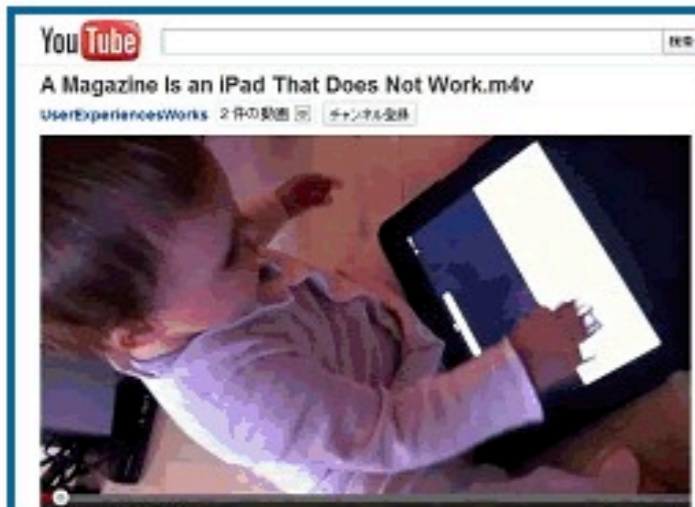
NY州公認会計士佐々木洋和が 教えるUSCPA講座。  
資料請求無料  
[www.uogjp.com](http://www.uogjp.com)

### ソニーの勤怠管理システム

簡単&低コストな勤怠管理ASPサービス FeliCaカード  
で業務効率化を実現！  
[www.bit-drive.ne.jp](http://www.bit-drive.ne.jp)

PR

iPadをさくさくと操作するデジタルネイティブな赤ちゃんに、紙の雑誌を持たせたら——そんな動画がYouTubeで人気を集めています。



そろそろ新しい仕事を探しませんか?  
**プログラマーの転職**

PASONA TECH

5分で完了!  
無料の会員登録

### アクセスランキング

- 1 「うわっ……私の年収、低すぎ……？」のモデルを公募！ →編集部でもやってみた
- 2 日々是遊戯：杏野はるなさんが「新品レトロゲーム」専門のゲームショップをオープン。一方で「転売ではないか」と非難も
- 3 ベーコンがまるでミルフィーユ：じゃあ2500%増量で！——バーガーキングのプラス100円でベーコン15枚追加祭りに参加してみた
- 4 Apple、クマーに似てる(?) キャラ登場のiPhoneゲームにダメ出し
- 5 TwitterのコストロCEOは「バリス」の盛り上がりを知っていた！ 来日会見でラピュタに言及
- 6 きゅいひひひひん！：掃除機で吸引されたら超気持ちいいらしい
- 7 スケスケで丸見えじゃないですか！ ちょっと過激(?)な水着たち
- 8 【動画あり】えっ、ロボットじゃないの？ 一斉に同じ動きをする6匹の子ネコ
- 9 Google Earthでタイタニック号を探索 写真も見られる
- 10 部屋にミクさんと呼べる電腦メガネ、ニコ動フー

## ITmedia ねとらぼの記事

<http://nlab.itmedia.co.jp/nl/articles/1110/17/news114.html>

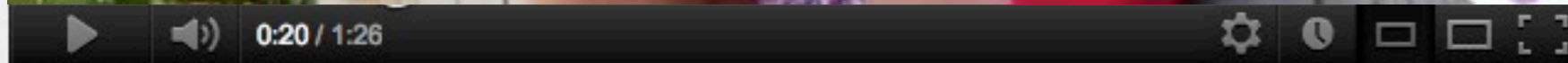
# A Magazine Is an iPad That Does Not Work.m4v

UserExperiencesWorks



チャンネル登録

3本の動画 ▾



グッド! | 追加先 | 共有

3,629,565

UserExperiencesWorks さんが 2011/10/06 にアップロード

Technology codes our minds, changes our OS. Apple products have done this extensively. The video shows how magazines are now useless and

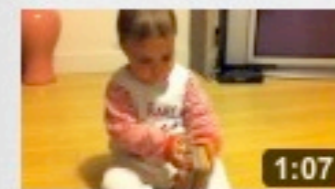
高評価 6,604 人、低評価 3,376 人

この動画をリミックス



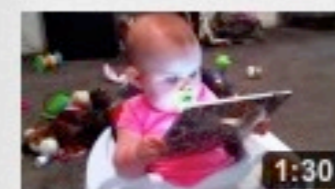
**Shooting Fish (iFish Pond HD / iPad App)**

ユーザー: thebittergirls  
1,105,011 回再生 注目動画



**A Magazine Is An iPad That Does Not Work**

ユーザー:  
19,512 回再生



**9 Month Old Baby Using iPad**

ユーザー: ipadapps  
36,372 回再生



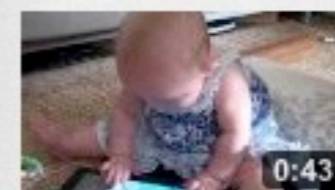
**Conan corrects Jennifer Garner**

ユーザー: dvdajr  
4,720,460 回再生



**My 1 year-old baby plays Angry Birds**

ユーザー: HouseOfNerds  
90,468 回再生



**iPad baby**

ユーザー: rachellepereira  
82,694 回再生

## YouTube動画「A Magazine Is an iPad That Does Not Work」

<http://www.youtube.com/watch?v=aXV-yaFmQNk>

IT/通信/Web系**エンジニアの転職**実績が多いから成功ノウハウも豊富! **事実、約71%が年収UP!**

① 転職成功者の約5割がエンジニア!

② エンジニア専門のキャリアアドバイザー

③ エンジニアの非公開求人が多数!




エンジニアの転職ならプロに相談  
**type** の人材紹介

無料転職サポート  
ご登録はこちら

TechCrunchとは 過去記事 広告

Subscribe:  RSS  Twitter

## 印刷媒体は対話性と参加性がないから死ぬ, 出版はすべてデジタル化しコンテンツは単なる導管になる

 mixi チェック

 いいね!

328

 ツイート

463

 109

 +1

89

1 コメント

by ゲストライター on 2012年2月28日



編集者注記: Jordan Kurzweilは**Independent Content**の協同CEOで、同社はメディア企業のデジタル製品やデジタル事業への進出を支援している。Independent Contentを創業する前のJordanは、AOLで独自の事業を手がけたり、News Corpで主要製品のデジタル化を推進していた。Twitterで彼をフォローするには@jordankurzweilへ。

すでに言われていることだが、再び言う必要があるし、これからも、何度も何度も言う必要がある: 印刷は死んだ。出版業界全体における、年を追っての**売上、読者数、発行部数の減少は、すでにそれを明白に裏付ける文書が随所にある**。ごまかしも気休めも、とくに通用しない。一瞬だけ出血が止まるフラットな四半期はいくつかあったが、でも最初から言われているように(数週間前には**The Annenberg School**、去年の夏は**Clay Shirky**も言ってる)、印刷による定期刊行物はこの世から消えてなくなる。その原因はテクノロジーの進軍と消費者の好みの変化、代わって未来を担うのは**TMZ、Buzzfeed、HuffPo**など、例を挙げればきりが無い新勢力だ。彼らは、ユーザの行動の進化に適応するやり方を知っているし、むしろそれを待ちかまえてすらいる! 大手新聞社のCEOとしてはいち早く**デジタル化**を唱道した**John Paton**は、最近こう言っている: **「新聞がなくなったらみんな困るはず」**では、今日のビジネスモデルにならない”。

すでに言われていることだが、再び言う必要があるし、これからも、何度も何度も言う必要がある: 印刷は死んだ。出版業界全体における、年を追っての**売上、読者数、発行部数の減少は、すでにそれを明白に裏付ける文書が随所にある**。ごまかしも気休めも、とくに通用しない。一瞬だけ出血が止まるフラットな四半期はいくつかあったが、でも最初から言われているように(数週間前には**The Annenberg School**、去年の夏は**Clay Shirky**も言ってる)、印刷による定期刊行物はこの世から消えてなくなる。その原因はテクノロジーの進軍と消費者の好みの変化、代わって未来を担うのは**TMZ、Buzzfeed、HuffPo**など、例を挙げればきりが無い新勢力だ。彼らは、ユーザの行動の進化に適応するやり方を知っているし、むしろそれを待ちかまえてすらいる! 大手新聞社のCEOとしてはいち早く**デジタル化**を唱道した**John Paton**は、最近こう言っている: **「新聞がなくなったらみんな困るはず」**では、今日のビジネスモデルにならない”。



— 世界を変えるエンジニア特集 —

インタビュー掲載中



Job Board TechCrunch 

### ■エンジニア向けおすすめ特集

- > 理論を目の当たりにすると感動! / 理系の人々
- > 「30歳で年収1000万円稼ぐ人」の仕事術
- > あなたの待遇、ホントに妥当? 自分の市場価値を...
- > 自分に合う求人案件は表にでてない、と感じるなら

### ■エンジニア向け求人一覧 (毎時更新)

TechCrunch の記事

<http://jp.techcrunch.com/archives/20120225print-is-dead-long-live-print/>

ePub 3 が  
HTML5+CSS3 ベースに



## EPUB 3

EPUB 3.0 is the current revision of the EPUB standard. EPUB 3 was developed pursuant to a [charter](#) approved by the IDPF Membership in May, 2010, and was approved by the IDPF membership as a final Recommended Specification effective October 11, 2011. EPUB 3.0 supersedes the previous release of EPUB (2.0.1).

EPUB 3 is defined by a set of individual specifications. The best starting point for learning about EPUB 3, including the roadmap to the specification documents, is the [EPUB 3 Overview](#).

The EPUB 3.0 specification was developed by the IDPF EPUB Working Group, consisting of IDPF member representatives and Invited Experts. All Working Group activities were conducted in an "open source" manner: the EPUB 3 Working Group [project site](#) is publicly accessible and contains a source code repository for specification and related work products and a Wiki for requirements, solutions, meeting notes, etc.

All comments on EPUB 3 specifications should be submitted via the EPUB 3 Working Group [Issue Tracker](#) hosted on Google Code. NOTE: you must login via a Google Account in order to submit an issue. Please submit spec comments with the label "Type-ReviewComment" and additional label(s) as appropriate for the particular issue, e.g. "Spec-Publications".

### EPUB

#### EPUB 3

[EPUB 3 Overview](#)

[Publications 3.0](#)

[Content Documents 3.0](#)

[Open Container Format 3.0](#)



ePUB

ePub 3

<http://idpf.org/epub/30>



SINAPlog 「ウェブ実装技術が支える電子書籍『読書体験』のデザイン」

<http://blog.sinap.jp/2011/07/epub3-html5-css3-00.html>



SKE48 秦佐和子が一目惚れ? 秦佐和子さんの体験動画あり!  
**HPのこだわり満載最高峰デスクトップPC**  
 パソコンはみんな同じ、そんな誤解をいませんか?



あなたとPCにシンプルな毎日を  
 Windows 7

はてブ注目記事

Facebookアプリはもう古い! モバイルアプリを作ろう **58 users**

もうこれで迷わないHTML5新要素の使い方 **37 users**

変更直前! Facebookページタイムライン最終ガイド **25 users**

米Google、「過剰SEO」サイトにペナルティを科す計画を発表 **17 users**

Android 4の新機能でカメラWebアプリ作ってみた **15 users**

40分で覚える! jQuery速習講座 **2277 users**

絶対見ておきたい有名企業のスマホサイトまとめ **2195 users**

もう配色には困らない! 「Adobe Kuler」 **1694 users**

30分でできる! Webサイトを高速化する6大原則

[PR] こんな商品欲しかった★オリジナル商品満載★OAサプライ専門サンワダイレクト★

編集者の眼

## HTML5の電子雑誌を作りたい人を募集します

2012年03月30日 17時08分更新

中野克平 / Web Professional編集部

[B! 1](#)
[いいね! 56](#)
[ツイート 39](#)
[+1 5](#)
[本文印刷](#)

HTML5はモバイルからデスクトップまで、あらゆるサイトを書き換えていくWeb業界の「再開発事業」だ。サイト設計も使い勝手もバラバラの雑居ビル状態なWebサイトは壊され、HTML5で書き直された新しいWebサイトが次々と誕生するだろう。規模は小さくても、提供する分野に特化した専門店ビル型のWebアプリケーションも次々現れるに違いない。ブロードバンド元年(2000年)に未成年だった1980年代生まれの「ブロードバンド世代」も30代ならそろそろ中堅社員。パソコン世代がなかなか果たせなかった「世界で通用するWebサイト」が登場してもおかしくない。



Web Professionalは出版社の一部署なので、こういう時代の変化が起きるときは雑誌を作ろう、という気運が高まる。しかし、昔のPC雑誌の気持ちでやっても

ASCII 会員サービス Web業界のニュースとノウハウを毎週お届け!  
**WEB PROFESSIONAL**  
 今すぐ登録

感性が、咲いてくるインスピレーションを研ぎ澄ます、美しいデザインノート。  
 XPS 14z デビュー  
 今すぐチェック >

業界騒然!! Webディレクターマンガ  
**江口明日香が行く**

Web Professional 連載記事一覧  
 古旗一浩のJavaScriptラボ  
 古旗一浩

Amazon Kindle も  
Format 8 から  
.mobi を捨てて HTML5 ベースに





**71%が年収UP転職に成功!**  
 あなたの魅力が最大限、企業に伝わるから強い!  
 転職のプロが、履歴書の書き方、面接などを徹底サポート



年収&やりがいUP転職なら  
**type** の人材紹介  
 無料転職サポート  
 ご登録はこちら

TechCrunchとは 過去記事 広告

Subscribe: RSS Twitter

# Amazon Kindleの新ファイルフォーマットは意外にもHTML5とCSSを多用

mixi チェック いいね! 149 ツイート 510 B! 92 +1 45 2 コメント

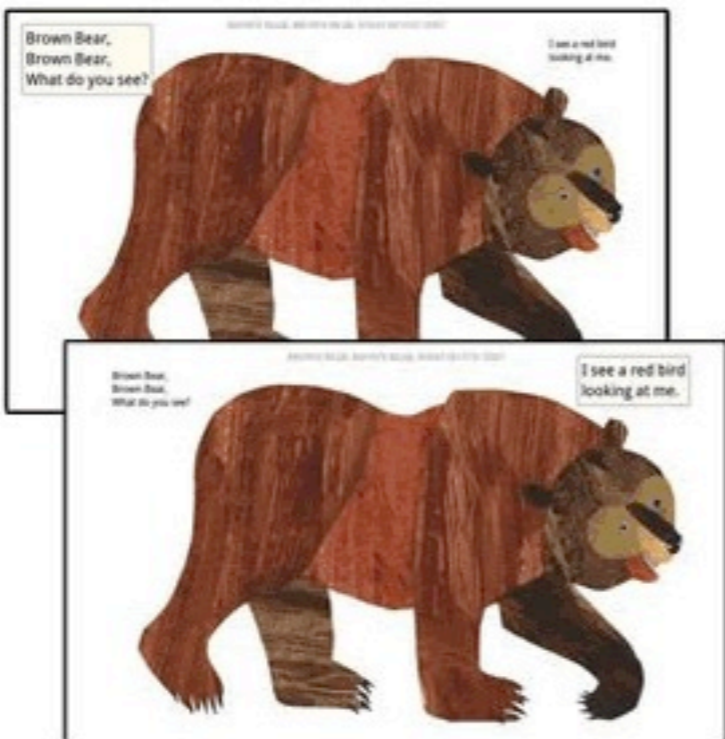
by Devin Coldewey on 2011年10月21日



**CASE STUDY:**  
**Amazon.com**

We have seen how radical technological innovation (e.g., the Internet) has had major impacts on the economy and on business competition (e.g., Google's impact on media advertising). Now we look at another example of this: the rise of the Internet in retailing—the case of [Amazon.com](#). Amazon completely changed the book-selling business, as one of the first of the dot-com businesses. The competitive advantages of the new Internet technology were so strong that established competitors, such as Barnes & Noble as a bookseller, could not afford to ignore it. The innovation of the Internet occurred at the macro-level of nations, but its economic impacts have occurred at the micro-level of businesses. It was in the late 1990s, when a new business venture named Amazon.com was begun by an entrepreneur, Jeffrey Bezos. One competitor that experienced these disruptive technology impacts of Amazon.com—a national U.S. book retailer, Barnes & Noble.

It had been only a decade earlier, in the 1980s, when Leonard Riggio, a new entrepreneur, built Barnes & Noble, and in doing so changed the retail book industry in the United States. As CEO of Barnes & Noble, Riggio had grown the book retailer into a national and traditional brick-and-mortar retailer. But when the 1990s drew to a close, Riggio was not a particularly happy CEO. His stock plummeted the year "December 16, 1998, was not a good day for Leonard Riggio... sitting in his cramped, windowless conference room at Barnes & Noble's headquarters in lower Manhattan, Riggio just picked at his lunch... and drank his head in disbelief. Amazon, an upstart with sales of three million and losses that grew bigger every year, was now worth more than more than Barnes & Noble Inc., a chain of 1,000 bookstores with sales of \$1.5 billion.



### Basic Cupcake Bites

The cupcake pops are extremely popular, but these cupcake bites come in a close second. They rely on the use of a plastic candy mold to help form the shape of the cupcake bottom. No sticks. No tapping off excess coating. Just a neat, professional-looking finished product. And best of all, they're easy!



When visiting the candy-making sections in craft and cake supply stores, I began to pay attention to the various candy molds that are available. When I saw one for candy cups, I immediately thought it would be perfect to replicate baking cup liners. I love the ease of this method.

Amazonが発表したKindleの新しいファイルフォーマットは、HTML5のタグとCSSの属性を多用している。Amazonは一步譲ってEPUB互換のアップグレードをする、と期待した人が多かったから、これはやや意外



世界を変えるエンジニア特集

インタビュー掲載中



Job Board TechCrunch JAPAN

### エンジニア向けおすすめ特集

- > 背筋も凍る！エンジニアが遭遇した職場の怖い話
- > あなたの強みは何？「社会人のための適性診断」
- > 理論を目の当たりにすると感動！／理系の人々
- > 「30歳で年収1000万円稼ぐ人」の仕事術

# Amazon Kindleの思い切った「HTML5+CSS3」への方針転換

http://goo.gl/CSvN0

## Resources

- > [Kindle Format](#)
- > [Forums](#)
- > [Frequently Asked Questions](#)

## List of supported HTML tags and CSS elements

*Lists the major enhancements in KF8 though it is not exhaustive*

HTML Tag	Description
<!--...-->	Specifies a comment
<!DOCTYPE>	Specifies the document type
<?xml?>	This tag identifies a document as an XML document
<a>	Specifies a hyperlink
<address>	Specifies an address element
<article>	Specifies an article
<aside>	Specifies content aside from the page content
<b>	Specifies bold text
<blockquote>	Specifies a long quotation
<body>	Specifies the body element
 	Inserts a single line break
<caption>	Specifies a table caption
<center>	Centers text horizontally
<cite>	Specifies a citation
<code>	Specifies computer code text
<col>	Specifies attributes for table columns
<dd>	Specifies a definition description
<del>	Specifies deleted text
<dfn>	Defines a definition term
<div>	Specifies a section in a document
<dl>	Specifies a definition list
<dt>	Specifies a definition term
<em>	Specifies emphasized text

HTML5は静的な文書に必要なものだけ  
canvas、video、audioは非サポート

CSSは2.1レベル、主にレイアウト目的  
border-radius、text-shadowなど  
CSS3プロパティを一部サポート

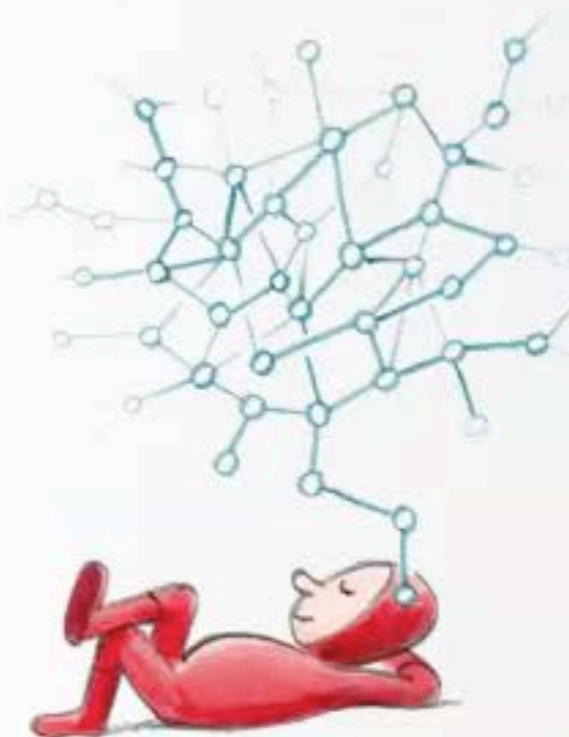
**Kindle Format 8でサポートしているHTMLとCSS一覧**

<http://www.amazon.com/gp/feature.html?docId=1000729901>

固有のフォーマットではなく

**Webコンテンツとして  
電子書籍を提供する道**

# まえがき



最近、ワールド ワイド ウェブを使って世界中の情報を簡単に入手できるようになりました。世界中のいろいろな人と知り合うこともできるし、他の国の出来事も瞬時に伝わってきます。

オンラインでこんなことができるようになったのも、世界中のインターネットに接続できるパソコンや携帯からウェブブラウザを使ってオープンなウェブにアクセスできるようになったおかげです。

# HTML5による配信事例

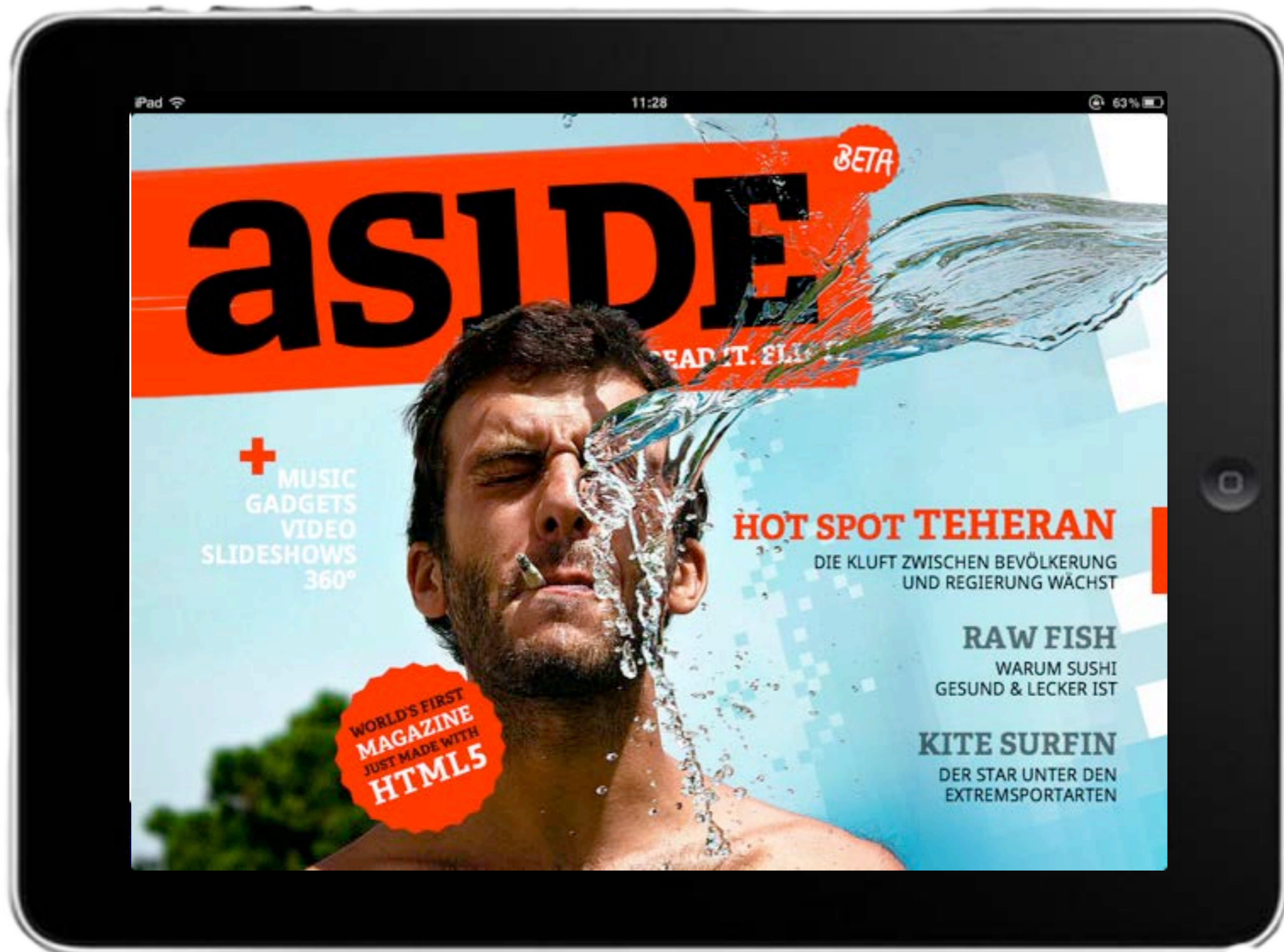
世界初のHTML5電子雑誌  
「aside magazine」

有名グラビア雑誌の電子版  
「iPLAYBOY」

新聞メディアの電子版  
「The New York Times」

# aside magazine

<http://asidemag.com/>



# iPLAYBOY

<http://i.playboy.com/>

iPadでの閲覧を想定しているが  
デスクトップ環境でも閲覧できる

HTML5ベース

実際の誌面はJPEG画像で構成

従来の課金システム

(クレジットカード決済)

で定期購読



# Times Skimmer by The New York Times

<https://www.nytimes.com/skimmer/>



HTML5ベース、レスポンシブWebデザイン



Treesaver® is a JavaScript framework for creating magazine-style layouts using standards-compliant HTML and CSS.

## Download

Download the latest stable beta version, 0.9.2:

[treesaver-0.9.2.js](#) (21kb minified & gzipped)

For uncompressed or debug versions, see the [downloads](#) section of the [Treesaver.js GitHub repository](#).

## Demos

Treesaver on 3 devices



# Treesaver.js

<http://treesaverjs.com/>

treesaver

## 雑誌風レイアウトのための JavaScriptフレームワーク

HTML5ベース、レスポンシブWebデザイン

コントロールパネル

スワイプアクション

など、UIデザインが特に優れている

Real Eats

http://demo.nomadeditions.com/real-eats/index.html

Google

Cover

North by Southwest  
Editor's note

Another Roadside Attraction  
Vitals and vitties from around the USA

Madame Chocolat  
Irish-born Trish Deseine charms the French palate

The Raw Deal  
Is drinking unpasteurized milk an inalienable right?

Eat Your Brains Out  
Felipe Mendez brought authentic Mexican street food to New York, but first he had to overcome his fear of sesadillas

The Heaven Beneath Their Feet  
A photographer's exploration of tequila became a journey to the heart of a nation

Swine Dining  
While consumers go hog wild for heritage pork, research reveals not all pigs are alike

Revisiting "The French Chef" with Julia Child  
The original nose-to-tail chef still has something to teach new foodies

Be Still My Phone

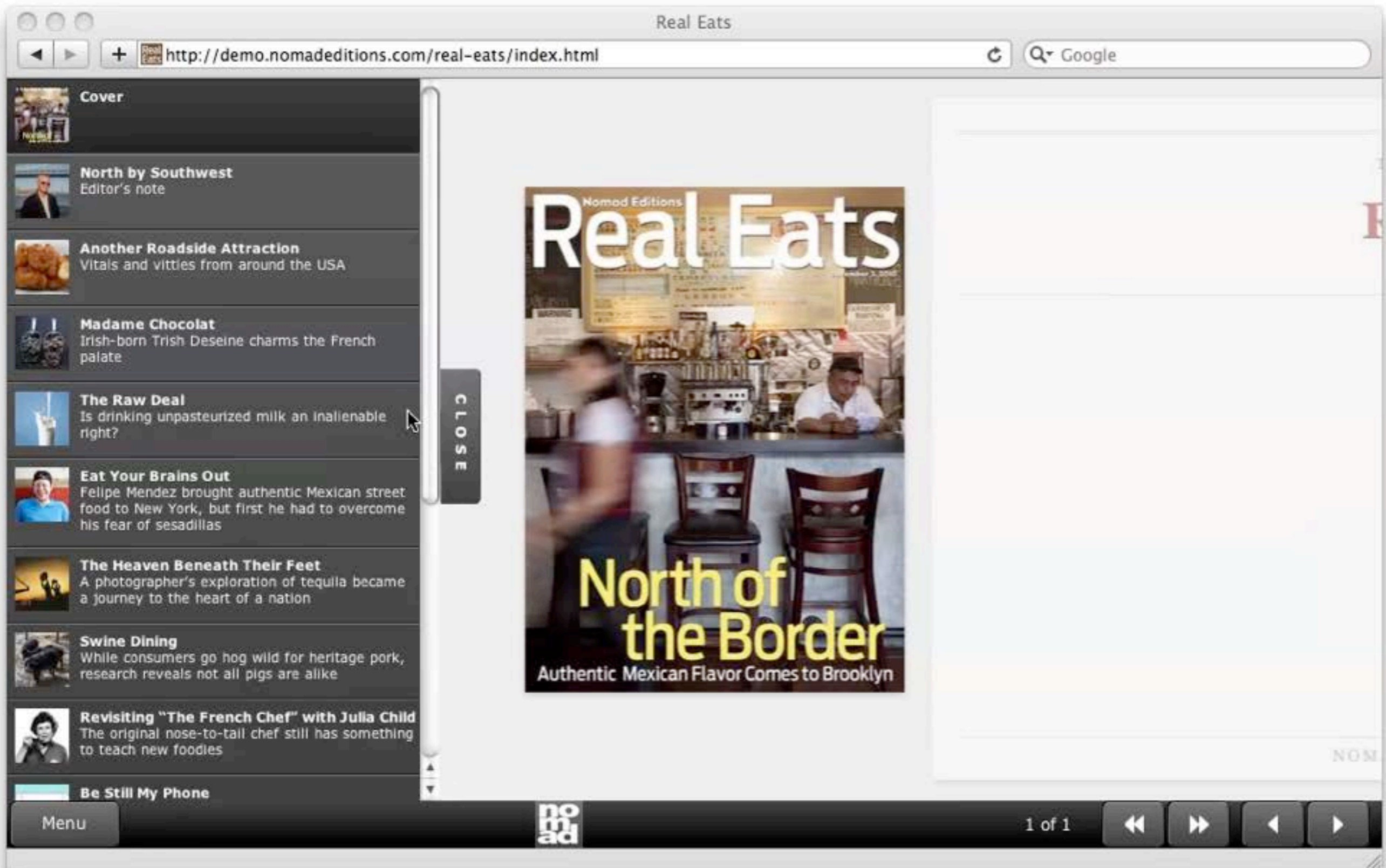
Menu

no  
m  
ad

1 of 1

COVER

Nomad Editions  
**Real Eats**  
North of the Border  
Authentic Mexican Flavor Comes to Brooklyn



## Treesaver.jsの例「Real Eats」

<http://demo.nomadeditions.com/real-eats/>

# HTML5 配信のメリット

ePub や Amazon Kindle 用の  
コンテンツが再利用できる

Application Cache や Web Storage で  
オフライン環境にも対応できる

ストア審査 / ストア販売手数料がない

スマートフォンやタブレットでは  
キャリア課金の道が開きつつある

# HTML5 配信のデメリット

ファッション雑誌の誌面など  
レイアウトをがっちりとしたものは  
データ容量が大きくなりがち

多様なデバイス、画面解像度での  
入念な再現性チェックが不可欠

ストア課金（ストアでの集客や販売）が利用できない

折衷的な方法

Webの技術で電子書籍をつくって  
ネイティブアプリで提供するなら



Baker is a **HTML5** ebook framework for publishing magazines on **iPad & iPhone**.

Showcase

Tutorials

Community

Changelog

Donate



**1. Design**  
for iPad and iPhone



**2. P**  
in th

# Laker

beta

OVERVIEW HO

*Laker* is a compendium of files, frameworks, styles and tips for designing digital publications in HTML5.



## CORE FEATURES

- + Distribute your publication as an app for iPhone and iPad. The layout scales automatically depending on

**Baker Ebook Framework 3.2**

<http://bakerframework.com/>

**Laker compendium**

<http://www.lakercompendium.com/>



Laker <sup>beta</sup>

iOS対応の電子書籍アプリのフレームワーク  
HTML5 ベース、レスポンシブWebデザイン  
LakerはBakerの拡張のような位置づけ  
Xcode (Mac OS Xの開発環境) で  
HPubフォーマットに変換、  
ネイティブアプリとしてストアで販売可能



# HTML

HTML5と家電、  
カーナビ、サイネージ

# 家電にもブラウザがあるさ

[Daniel Davis](#), [Opera Software](#)

ちょっとスネているふう



Opera SoftwareのDaniel Davisさん「家電にもブラウザがあるさ」

<http://people.opera.com/danield/presentations/appliances/>



テレビとパソコン機能の融合  
映像配信、ソーシャル、ゲーム、Webブラウジングなど

**Samsung Smart TV**

<http://www.samsung.com/uk/smarttv/>

NetFront Browser NX DTV  
Profile for Automobile  
Infotainment Systems



NetFront Browser NX DTV Profile for Digital TVs



NetFront Browser NX DTV Profile  
for DVD Player



NetFront Browser NX DTV Profile  
for Set-Top Boxes

## Specifications

カーナビとパソコン機能の融合

HTML, XML 1.1, RSS feed (RSS)

## Style Sheets

- CSS1, CSS2.1, CSS3

**Access NetFront Browser NX 2.0 DTV Profile**

[http://www.access-company.com/products/internet\\_appliances/netfrontbrowsernxdtv.html](http://www.access-company.com/products/internet_appliances/netfrontbrowsernxdtv.html)



※実際の利用では、スマートフォン側がロック画面となります。

※Bluetooth®は、米国内におけるBluetooth-SIG Inc.の登録商標です。

※mixiは、株式会社ミクシィの登録商標です。

**デバイス連携**

カーナビでスマートフォンを同期的に操作

**デンソー「ARPEGGiO（アルペジオ）」**

<http://www.denso.co.jp/ja/news/newsreleases/2011/111208-01.html>



スマートフォン用  
カーナビアプリ



iPhoneアプリ「smart G-BOOK」(無料/ただし、多くの機能が有料)

<http://itunes.apple.com/jp/app/smart-g-book/id403675221>

そして、なんと...

[Store](#)[Mac](#)[iPod](#)[iPhone](#)[iPad](#)[iTunes](#)[Support](#)

## iOS 6 Preview

# iOS 6

Coming  
This Fall

It will take your iPhone, iPad, and iPod touch in entirely new directions.

iOS 6 gives you more features to make the things you do every day even better. It's coming this fall, and it's free and easy to upgrade wirelessly on your iPhone, iPad, or iPod touch — the moment it's available.



Maps



Siri



Facebook



Shared  
Photo Streams



Passbook



FaceTime



Phone



Mail



Safari



Accessibility





# Maps.

Maps take a whole new turn.

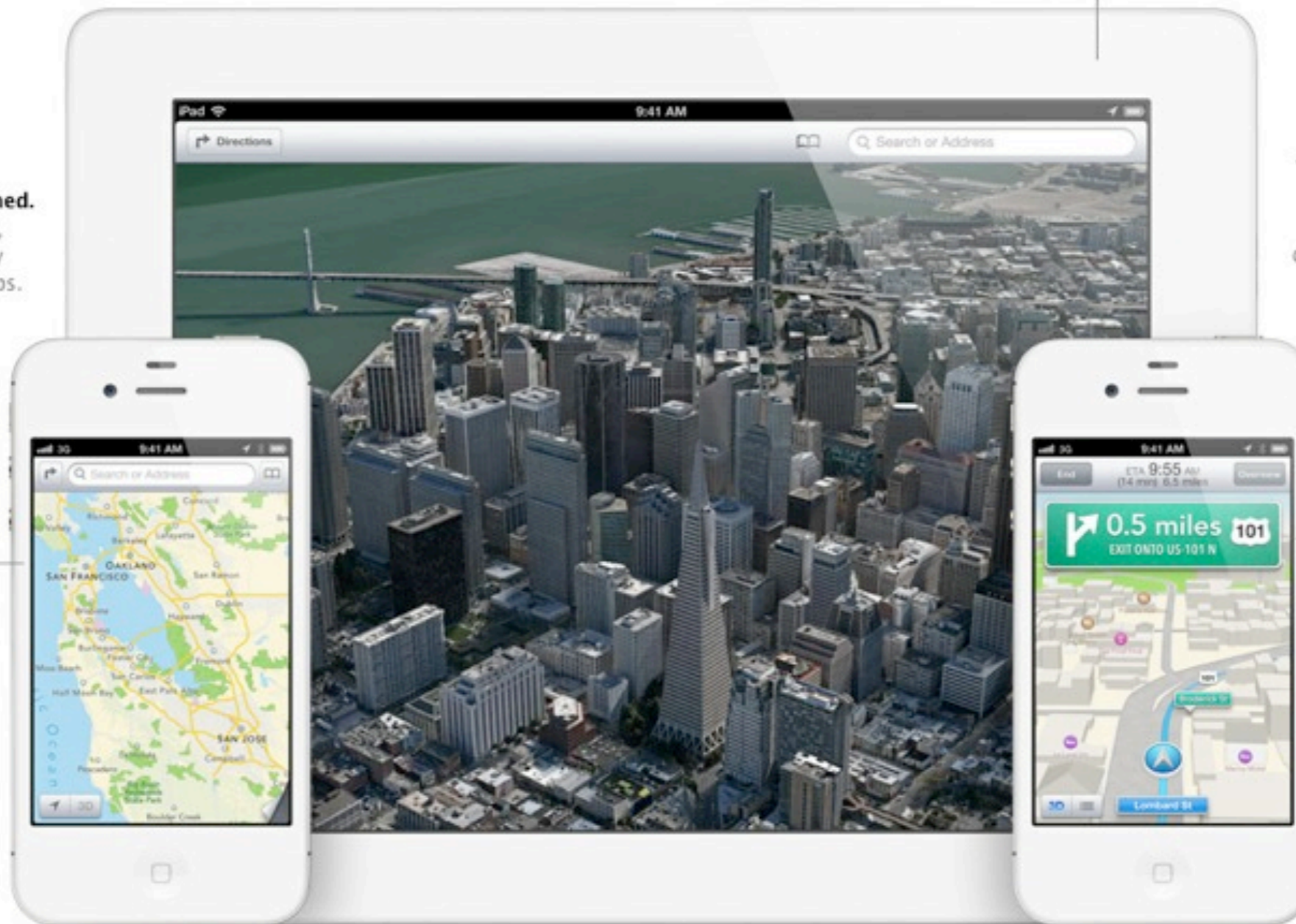
Beautifully designed from the ground up (and the sky down), Maps will change the way you see the world.<sup>1</sup> Map elements are vector based, so graphics and text are incredibly detailed — even when you zoom all the way in — and panning is smooth. Tilt and rotate to view an area, and Maps keeps the names of streets and places where they belong. Get visual and spoken turn-by-turn navigation and real-time traffic updates. Even soar over cityscapes to see the sights from the air in amazing, high-resolution quality. [Learn more about Maps](#) ▶

### Flyover.

See cities and landmarks from the air.

### Apple designed.

Enjoy new, beautifully detailed maps.



### Turn-by-turn navigation.

Spoken directions route you to your destination.



**次期「iOS 6」でiPhoneにカーナビ機能が搭載予定**

**【神尾寿 アップルWWDCレポ】カーナビ市場に激震をもたらす…iOS 6『Maps』 + 『Siri』**

<http://resemom.jp/article/img/2012/06/12/8141/30138.html>



デジタルサイネージ



## JR東京駅構内の次世代自販機

<http://goo.gl/K9NAU>

RNC 四国新聞ビジョン

ます/ます!  
RNC 西日本放送

四国新聞社  
SHIKOKU NEWS

7:12 岡山北 きのう

野田vs各党で尖塔 初の党首演説は?

野田 龍樹

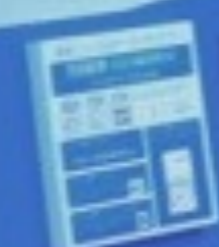
新政権 発足直後から党役員や閣僚の 無責任な放言がやまない

特別コース 24日放送  
おさかば大使に中継さんとあやさん

岡山県が推進しているSDG4  
全海の学校地産地消協会は14  
日、高松市北浜町の県庁会議室  
で岡山北さかば大使の講演会を  
行い、高松市三幸町の主婦中継  
あやさん(29)と、平島理博  
の大学生演習万葉子さん(2  
人)が出演し、7:12から放送

SHIKOKU FREE 1020-112 102006449101000  
四国新聞社 <http://shikoku-np.jp> 0878-22-1111

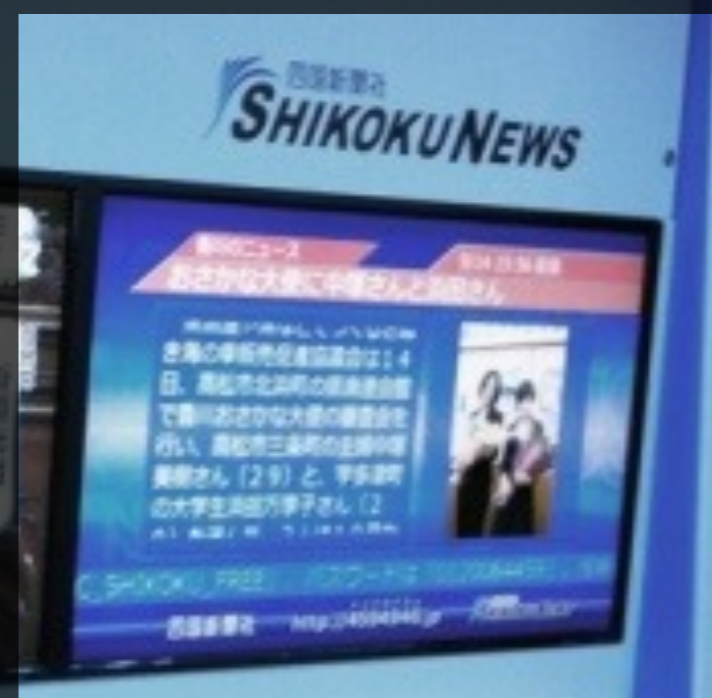
欢迎光临  
三越百货店  
市場商店



高松空港 出発ロビー

RNC 四国新聞ビジョン

ます/ます!  
RNC 西日本放送



欢迎光临  
三越百货店  
市場商店

ニュースサイネージ

高松空港 出発ロビー

# HEADLINE

- 園児に「手作りランチ」／坂出一高生
- 郷土発展に尽力の20人、県庁で表彰式
- 漁獲量回復へ／サワラの採卵始まる
- 事故多発の28カ所診断開始／県警など
- 「さらなる節電を」高松市長、対策指示
- 香川の原告、初和解／B型肝炎訴訟
- 11月、屋島で源平合戦絵巻イベント
- 入場者1万人突破／フランス絵画展

をぜひご利用下さい。急な外出や手がはなせない時でも安心です。手続き

四国新聞社

シコクヨクヨム  
<http://4594946.jp>

四国新聞社  
**SHIKOKU NEWS**

オフライン保存のための  
**HTML5+CSS3 / Application Cache で実装**

**HTML**

**HTML5 と Webコンテンツ**

# Webサイトの事例





ストア

Mac

iPod

iPhone

iPad

iTunes

サポート



# 目に見えて革命的 新しいiPad



アップル

<http://www.apple.com/jp/>



**Coca-Cola**  
WORLDWIDE PARTNER

コカ・コーラをあけて  
オリンピックを  
仲間と楽しもう!

キャンペーン期間 **4月3日(火)~4月16日(月)**

オリンピック キャンペーン



**Lawson select**

ローソンセレクトで  
朝食を。

ローソンセレクトで朝食を。



ワクワクな新生活を彩る!

**春の新生活**

キッチン特集  
ル・クルーゼが  
勢ぞろい!

春の新生活 キッチン特集



母の日  
父の日  
ギフト

母の日 父の日 ギフトご予約承り中!

母の日ギフトご予約承り中!



水曜どうでしょう  
フィギュア「其の4」が  
登場! 4/4より予約受付開始!

1BOX  
8個入り

4月4日より予約受付開始!

商品・おトク情報  
ITEM

エンタメ・キャンペーン  
CAMPAIGN

Ponta  
ポイントカード  
POINT CARD

**LAWSON**

店内サービス  
SERVICE

ネットショッピング  
NET SHOP

会社情報  
COMPANY

WHAT'S NEW : 2012年4月3日 母の日スイーツご予約承り中! ご予約は5月8日(火)18:00まで!

RSS

商品・おトク情報

エンタメ・キャンペーン

Ponta  
ポイントカード

ネットショッピング

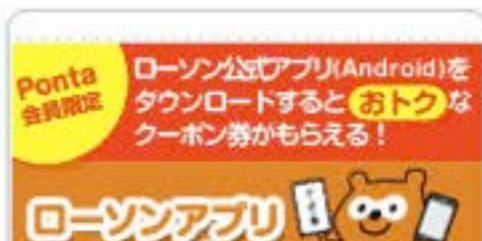


開店  
あん  
ウチカフエスイー  
和ゴコロ  
加わりました



LAWSON  
総合店長CM

ローソンの副社長  
玉塚元一が



Ponta  
会員限定


ローソン公式アプリ(Android)を  
ダウンロードすると **おトク** な  
クーポン券がもらえる!

ローソンアプリ



ローソン・  
HMV限定  
キャンペーン  
セット

ジブリの初音  
機設  
特別版



東日本大震災  
対応記録

それぞれの  
**3.11**

このたびの震災で  
被災された皆様には

ローソン

http://www.lawson.co.jp/

# SMAP★

4月7日(土)よる8:53

## SMAP がんばりますっ!! 2012

国民的グループ・SMAPが体を張っているなご  
とに挑戦する『SMAP がんばりますっ!!』  
今年も放送決定!

公式サイト

# がんばりますっ!!

お知らせ

- 【ゴーゴー祭】テレ朝動画キャンペーン  
★「もっとTV対応」新型テレビが抽選で当  
たる!
- 【重要】「tv asahi id」を使用するサービ  
スのログイン方法が変わります!
- 【プラマヨとゆかいな仲間たち アツアツ  
っ!】DVD第2弾! 4月28日(土)発売決定!!

オンエア中

16:53 - 19:00 スーパーJチャンネル

NOW ON AIR

19:00 - 21:48

MUSIC

イチオシ



ADVERTISEMENT

Coca-Cola  
WORLDWIDE PARTNER  
LONDON  
CHALLENGE

My Beat Contest  
出場者大募集!

テレビ朝日

http://www.tv-asahi.co.jp/

ALL  
10%  
OFF

# Flower MUJI Week

3月16日|金|— 4月10日|火|午前10時まで

※母の日・父の日・一部商品を除きます



## 無印良品

くりかえし原点、くりかえし未来。

無印良品からのメッセージ

### ネットストア

7,000以上の商品から自由にお選び



2012.03.16



全商品10%OFF! 無印良品週間がはじまりました



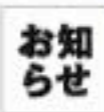
税込20,000円以上お買い上げ

### 店舗情報

全国の無印良品の店舗をご案内

ファクトリーアウトレット 無印良品  
 家 Cafe & Meal MUJI  
 ファミリーマーケット comKIDS  
 MUJI to GO めがね  
 MUJI 無印良品キャンプ場

2012.04.06



MUJI 東京ミッドタウン 5周年記念イベント 「MUJI meets ...」

### 暮らしの良品研究所

よりいっそうの良いものづくりをめざして



2012.04.06



もの八分目 Product fitness 80



コラム「桜の旅」を掲載しまし

### 商品検索

今シーズンの全商品はもちろん、店舗のみの取扱商品、店舗在庫の検索もこちらから。

検索



### お問い合わせ

よくあるご質問はこちら



イベント情報

# 無印良品

<http://www.muji.net/>



## トピックス



### 再びお台場に立つ

- 尖閣、「都が購入」 民間所有者と合意 **NEW**
- NTT社長に鷗浦氏、ドコモは加藤氏が就任へ **NEW**
- 近事片々:前代未聞の季節
- ことば:鹿沼クレーン車事故

## ニュース

- 株式:東証=終値 9464円71銭
- データ不正取得:中国から「漏えい」依頼…知人とメール **NEW**
  - IMF:資金強化先送りへ…G20財務相会議、19日開幕 **NEW**
  - 事件:職質受け男が逃走…拳銃?入り紙袋落とす 東京
  - 北朝鮮ミサイル:議長声明、日本の考え反映…玄葉外相
  - 北朝鮮ミサイル:安保理、議長声明スピード採択

## PR情報

- 哀川翔さんも絶賛!なぜか上達するバカ売れ「日本一」英語教材とは?
- 夫婦で温泉に行こう!1泊2食109円~ 箱 **NEW**
- 宝塚歌劇団:宙組トップに風稀さん **NEW**

「脱会議」をしても  
組織内 **コミュニケーション** が  
**大幅に改善**する仕組みとは?



営業改革のカリスマコンサルタント  
横山信弘氏が語る、  
「会議の回数、時間、参加者を半減  
させながら、会議の質を向上させる方法」

ホワイトペーパーダウンロード >

- 「毎日希望奨学生」募集
- 3都市でダ・ヴィンチ美の理想展
- 「毎日新聞+阪急阪神」ポイント提携!

## 最新の話記事



# Webアプリの事例

APIs = Application Programming Interfaces

# HTML5 APIsの代表例

Application Cache

Web Storage

Indexed Database

Web Workers

Web Sockets

Geolocation

Sensor

Media Capture

File

Drag & Drop

History

Clipboard

Canvas 2D/3D

SVG

WebGL

Video / Audio

# HTML5 APIsの代表例

## Application Cache

ファイルをローカルにキャッシュ保存

## Web Storage

永続的またはセッションごとのデータ保存

## Indexed Database

検索機能付きの高度なデータベース

## Web Workers

バックグラウンドでのタスク処理

## Web Sockets

サーバとブラウザの双方向通信

## Geolocation

利用者の位置情報、GPSへのアクセス

## Sensor

デバイスの傾きなどの取得

## Media Capture

デバイスのカメラや録音機能の利用

## File

ブラウザからローカルファイル进行操作

## Drag & Drop

ブラウザ画面へのドラッグ&ドロップ

## History

ブラウザの閲覧履歴の操作

## Clipboard

ブラウザ画面上のコピー&ペーストなどの操作

## Canvas 2D/3D

スクリプトからグラフィックスを描画

## SVG

XML形式のベクターグラフィックスを描画

## WebGL

3Dグラフィックスの描画

## Video / Audio

動画と音声の出力



# HTML5 APIsの代表例

## Application Cache

ファイルをローカルにキャッシュ保存

## Web Storage

永続的またはセッションごとのデータ保存

## Indexed Database

検索機能付きの高度なデータベース

## Web Workers

バックグラウンドでのタスク処理

## Web Sockets

サーバとブラウザの双方向通信

## Geolocation

利用者の位置情報、GPSへのアクセス

## Sensor

デバイスの傾きなどの取得

## Media Capture

デバイスのカメラや録音機能の利用

## File

ブラウザからローカルファイル进行操作

## Drag & Drop

ブラウザ画面へのドラッグ&ドロップ

## History

ブラウザの閲覧履歴の操作

## Clipboard

ブラウザ画面上のコピー&ペーストなどの操作

## Canvas 2D/3D

スクリプトからグラフィックスを描画

## SVG

XML形式のベクターグラフィックスを描画

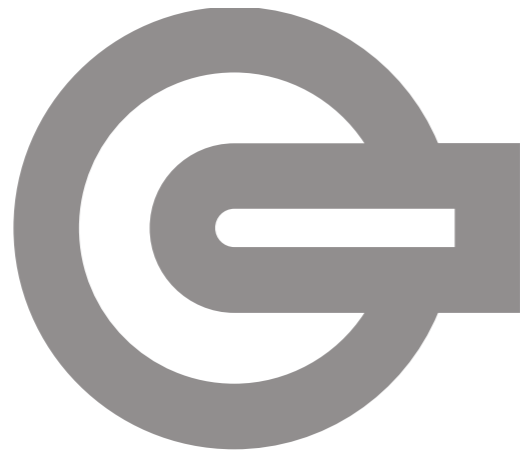
## WebGL

3Dグラフィックスの描画

## Video / Audio

動画と音声の出力

# HTML5 APIs で実現できること



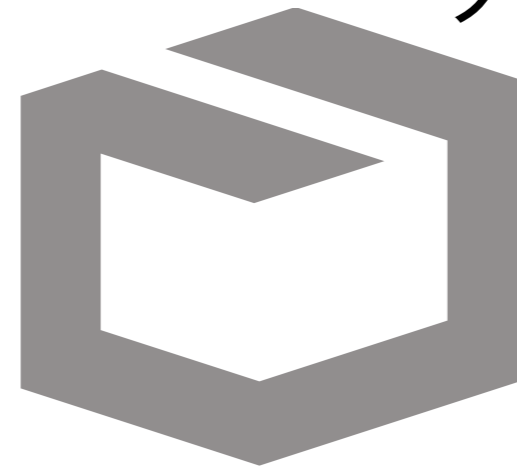
オフラインとストレージ  
(ローカルへのデータ保存)



裏側でのタスク処理



非同期通信



グラフィックス



デバイス・アクセス

マルチメディア





# THE TECHNOLOGY

Imagination, meet implementation. HTML5 is the cornerstone of the W3C's open web platform; a framework designed to support innovation and foster the full potential the web has to offer. Heralding this revolutionary collection of tools and standards, the HTML5 identity system provides the visual vocabulary to clearly classify and communicate our collective efforts.



CLASS: OFFLINE & STORAGE

~ 2 of 8 ~ 

Web Apps can start faster and work even if there is no internet connection, thanks to the HTML5 App Cache, as well as the Local Storage, Indexed DB, and the File API specifications.

BADGE BUILDER **5000**

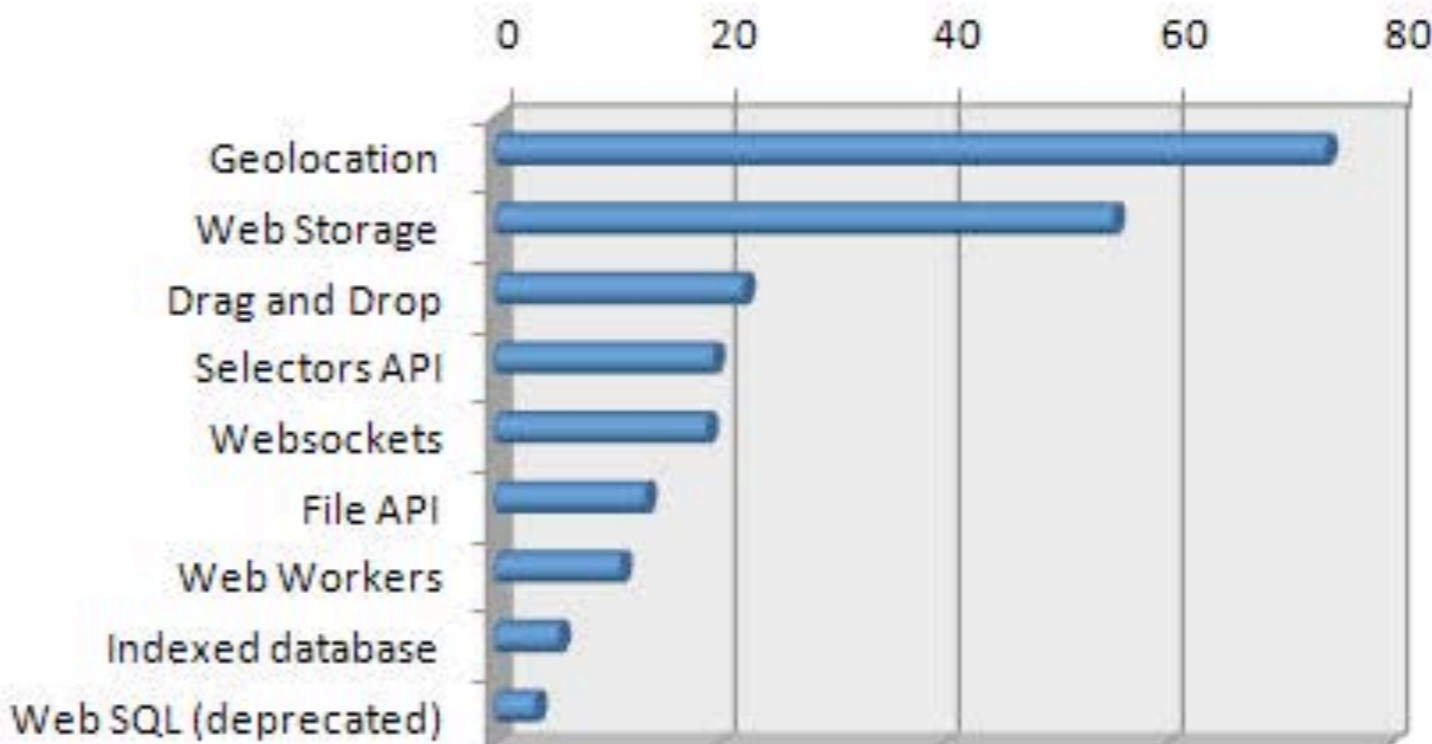
**W3C HTML5 Logo**

<http://www.w3.org/html/logo/>

# 人気のAPIsは？

開発者の23.94%がアプリケーション開発にHTML5を使っていると回答した。1年前は9.13%だったので、大幅に増加している。HTML5で最も使われている特徴はGeo LocationとWeb Storage(ここでのHTML5とは関連する他の技術も含む)だ。

特徴	%
Geolocation	74.3
Web Storage	55.3
ドラッグアンドドロップ	22.3
セレクタ API	19.6
WebSockets	19
ファイル API	13.5
Web Workers	11.3
Indexed DataBase	5.8
Web SQL (deprecated)	3.7



Web Directions 2011年5月の調査

<http://www.infoq.com/jp/news/2011/05/A-Survey-on-Mobile-Development>



益子 貴寛 (Masy)

プロフィールを見る

4,955

ツイート

370

フォロー

1,862

フォロワー

ツイートする...

# Web Storage (localStorage)

爽健美茶 × *awan* POPCORN

## 爽健美フォト コンテスト開催中!

旅行券  
10万円分など  
アタリ!

クリック!



おすすめユーザー · 更新 · すべて見る



ORBIS @ORBIS\_JP

プロモーション · フォロー



ダルビッシュ有 (Yu Darvish) @far...

蝦名晶子 さんとその他のユーザー...  
フォロー



麻由美 123 @asanuno83

AKILPC69 さんとその他のユーザ...  
フォロー

## ツイート



名村 晋治@サービシク @yakumo

36秒

いいね! RT @henyorico: 東京は雨降りらしいが、どうしても着たかったので着てやった! [twitpic.com/9atj3a](http://twitpic.com/9atj3a)



ALSOK

ました。当日は私も朝から美容室へ行き、万全の体制で撮影に臨みました(><) RT @herurinn: @ALSOKnow 昨日ドラマ観ました! 大野くんが勤めている会社の社屋がALSOKですか? 社員の方々も出演してましたよね!?  
↳ Kazuiさんがリツイート



笹山登生 @keyaki1117

1分

瓦礫受け入れ表明済み9都府県=青森,秋田,山形,埼玉,東京,神奈川,群馬,静岡,大阪



昨日今日明日佳 @shine\_gloria

34分

@Ani2525 rt 国内で遺伝子組み換え作物栽培の動き! モンサントの戦略 [bit.ly/HzFuuD@Portirland](http://bit.ly/HzFuuD@Portirland) 遺伝子組換え-意見・情報募集 (パブコム) 掲載中 [bit.ly/IEIzhA](http://bit.ly/IEIzhA)  
↳ 御堂岡啓昭さんがリツイート  
◀ 動画を表示する



飯田昌之 @masazo2009

1分

@gaku レンズのグリスアップは専門家をお願いした方が無難かな。ヘリコイドだけなら出来ないことはないけれどバラさないといけないので元に戻せない可能性があるよ



# Twitter

<http://twitter.com/>

[すべてのカテゴリーを見る](#)

検索

すべてのカテゴリー

GO

[カートを見る](#)[ほしい物リスト](#)[お客様のストア](#)[マイページ](#)[お客様へのおすすめ](#)[商品进行评估する](#)[おすすめ商品を正確にする](#)[プロフィール](#)[詳しくはこちら](#)[さんのAmazon.co.jp](#) / **おすすめ商品**(もしあなたがさんではない場合、[サインイン](#)してください)

# Web Storage (sessionStorage)

[次のページ](#)

本日のみ

[おすすめ商品を見る](#)

おすすめ商品

[DIY・工具](#)[DVD](#)[PCソフト](#)[TVゲーム](#)[おもちゃ](#)[カー用品](#)[コスメ](#)[ジュエリー](#)[スポーツ&アウトドア](#)[ビデオ](#)[ヘルス&ビューティー](#)[ベビー&マタニティ](#)[ペット用品・ペットフード](#)[ホーム&キッチン](#)[ミュージック](#)[家電・カメラ・AV機器](#)[文房具・オフィス用品](#)

1.

[よくわかるPHPの教科書](#)

たにくち まこと (2010/9/14)

おすすめ度: ★★★★★ (30)

在庫あり

価格: ¥ 2,604

[14点の新品/中古品を見る](#): ¥ 2,100より[ショッピングカートに入れる](#)[ほしい物リストに追加する](#) 持っています  興味がありません  ★★★★★ この商品进行评估する

PHPによるWebアプリケーションスーパーサンプル 活用編などをショッピングカートに追加されたお客様におすすめします (おすすめ商品に反映させる商品の設定を変更するにはこちら)

2.

[Webデザインの基本ルール-プロに学ぶ、一生枯れない永久不滅テクニック \(Design Lab+ 1-3\)](#)

デザインラボ編集部 (2009/3/27)

おすすめ度: ★★★★★ (11)

在庫あり

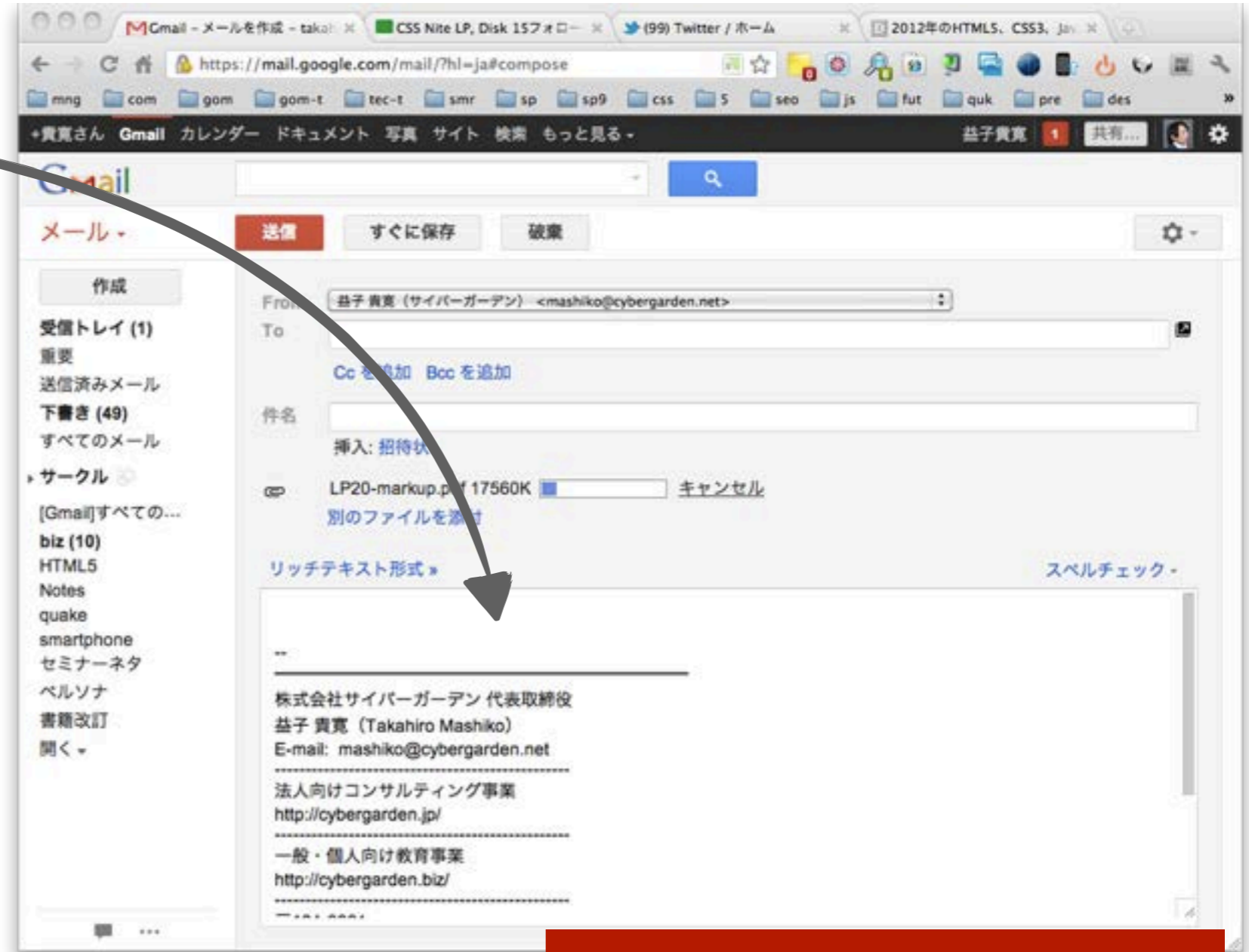
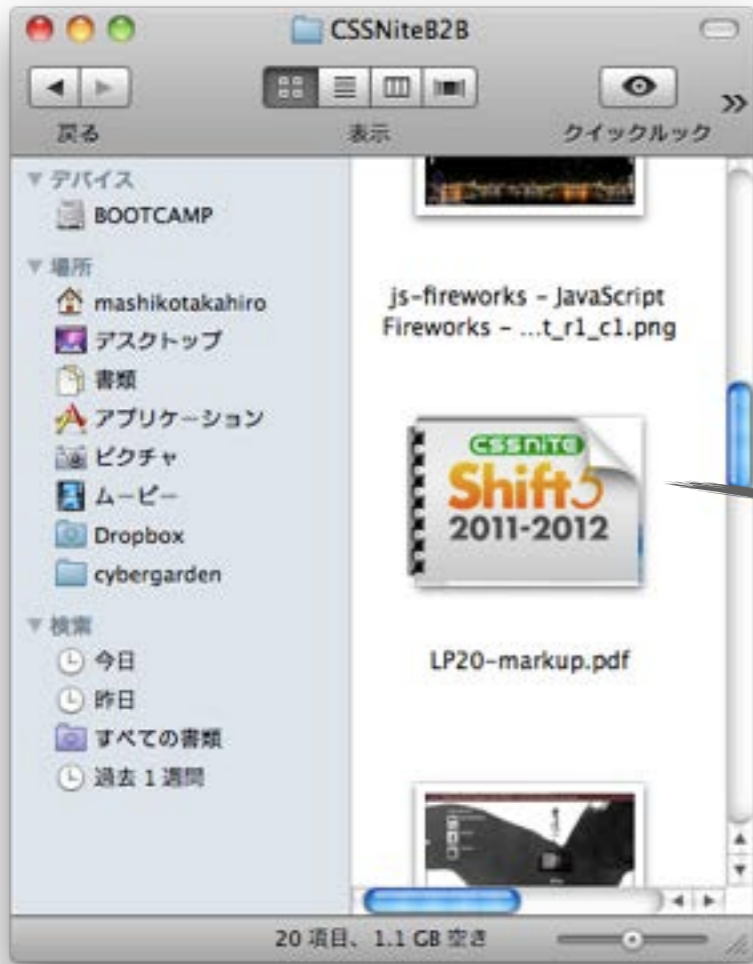
価格: ¥ 1,890

[15点の新品/中古品を見る](#): ¥ 1,443より[ショッピングカートに入れる](#)[ほしい物リストに追加する](#) 持っています  興味がありません  ★★★★★ この商品进行评估する

プロとして恥ずかしくないWEBデザインの大原則 改訂版 (インプレスムック)などを評価されたお客様におすすめします (おすすめ商品に反映させる商品の設定を変更するにはこちら)

Amazon.co.jp

<http://www.amazon.co.jp/>



**File / Drag & Drop**

**Gmail**

<http://mail.google.com/?hl=ja>

新書の新刊をぶった斬り!  
いま読むべき新書が見えてくる

MORE→

## 新刊140文字レビュー

**ミリオンセラーを書いて  
時代を変えよう!**

ミリオンセラー新人賞

紀伊國屋書店ブックフェア

「ジセダイ」のリアル欄が登場!

## ジセダイのための教養!

2012年1月21日(土)~2月29日(水) produced by 星海社  
紀伊國屋書店新宿本店5階 A階段横壁欄

次世代の、次世代による、次世代のためのウェブサイト。  
**ジセダイをシェアする!!**

Facebookで いいね! 177

Twitterで ツイート 408



## お知らせ

- 2012年01月19日  
【緊急告知】軍事顧問・瀧本哲史さんが1月21日(土曜)のNHKスペシャルに出演します!
- 2012年01月19日  
『就活の神様』(WAVE出版) x 『面接ではウソをつけ』(星海社新書) スペシャル対談【第1回】!

編集部の動きをチェック!  
「次世代」はここから生まれる!

MORE→

## エディターズダイアリー



## エディターズダイアリー

2012年01月20日更新

書いて、学んで、得する。

星海社新書1月刊 トップ・プロライター古賀史健さんの「20歳の自分に受けさせた...

## 新刊140文字レビュー

2012年01月19日更新

## 新刊140文字レビュー

2012年01月23日更新



科学の葉  
瀧名秀明

瀧名さんオススメ本には外れがないという。どれどれ、どんな本が? ...

## 新刊140文字レビュー

2012年01月20日更新



History

星海社「ジセダイ」

http://ji-sedai.jp/





ロケタッチ  
<http://tou.ch/>



Geolocation

Instagram  
<http://instagr.am/>

# FLY OVER

Elevate for the J, get the chase-down block, clean the glass, unleash the game-changing dunk.

DOWNLOAD



SHARE  
BUY NOW

parallax / 視差

パララックス効果

Canvas

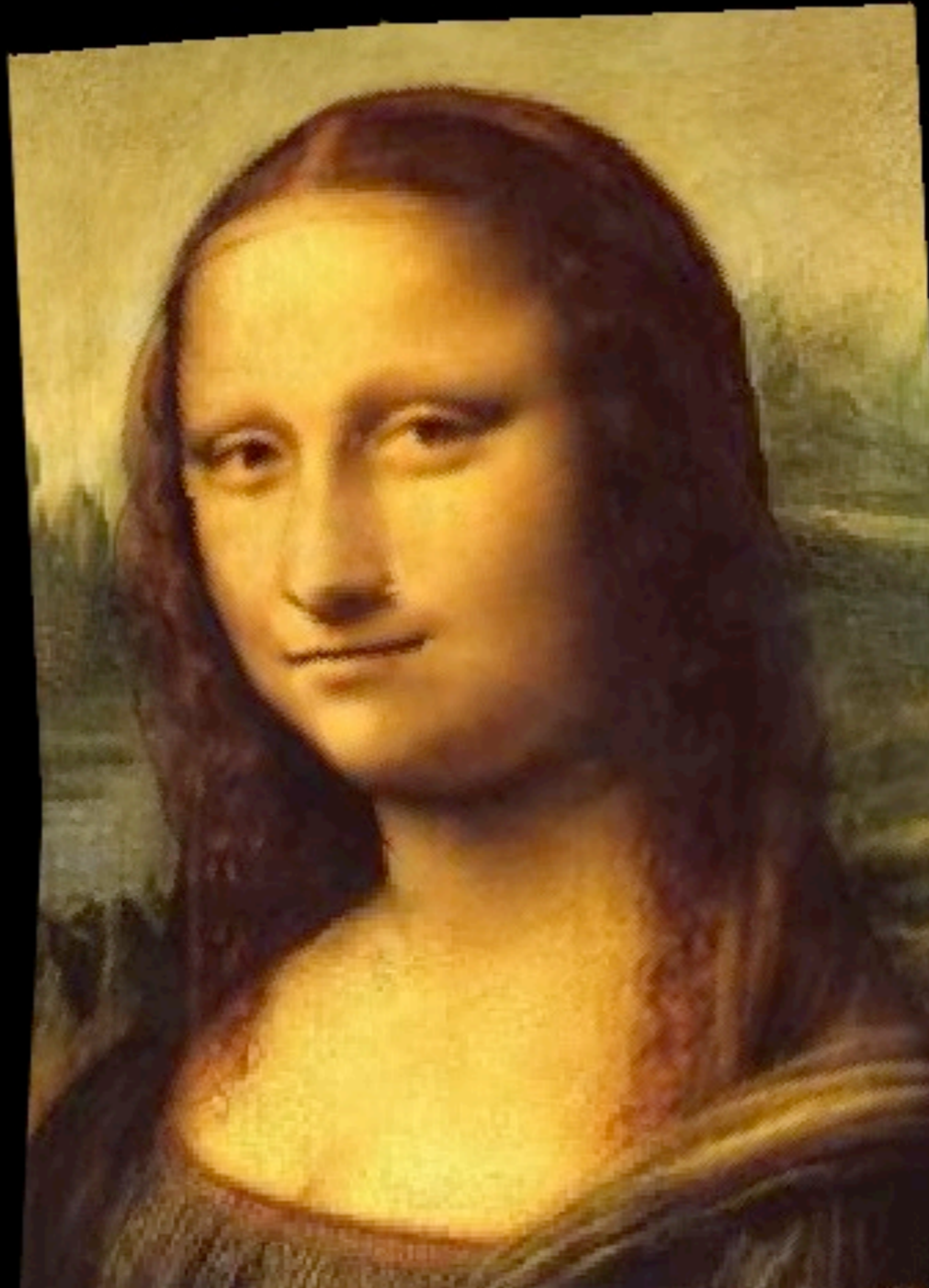
Air Jordan 2012 - AJ2012

<http://www.nike.com/jumpman23/aj2012/>

**ROXIK**

Download - source(zip)

FPS average: 29.5

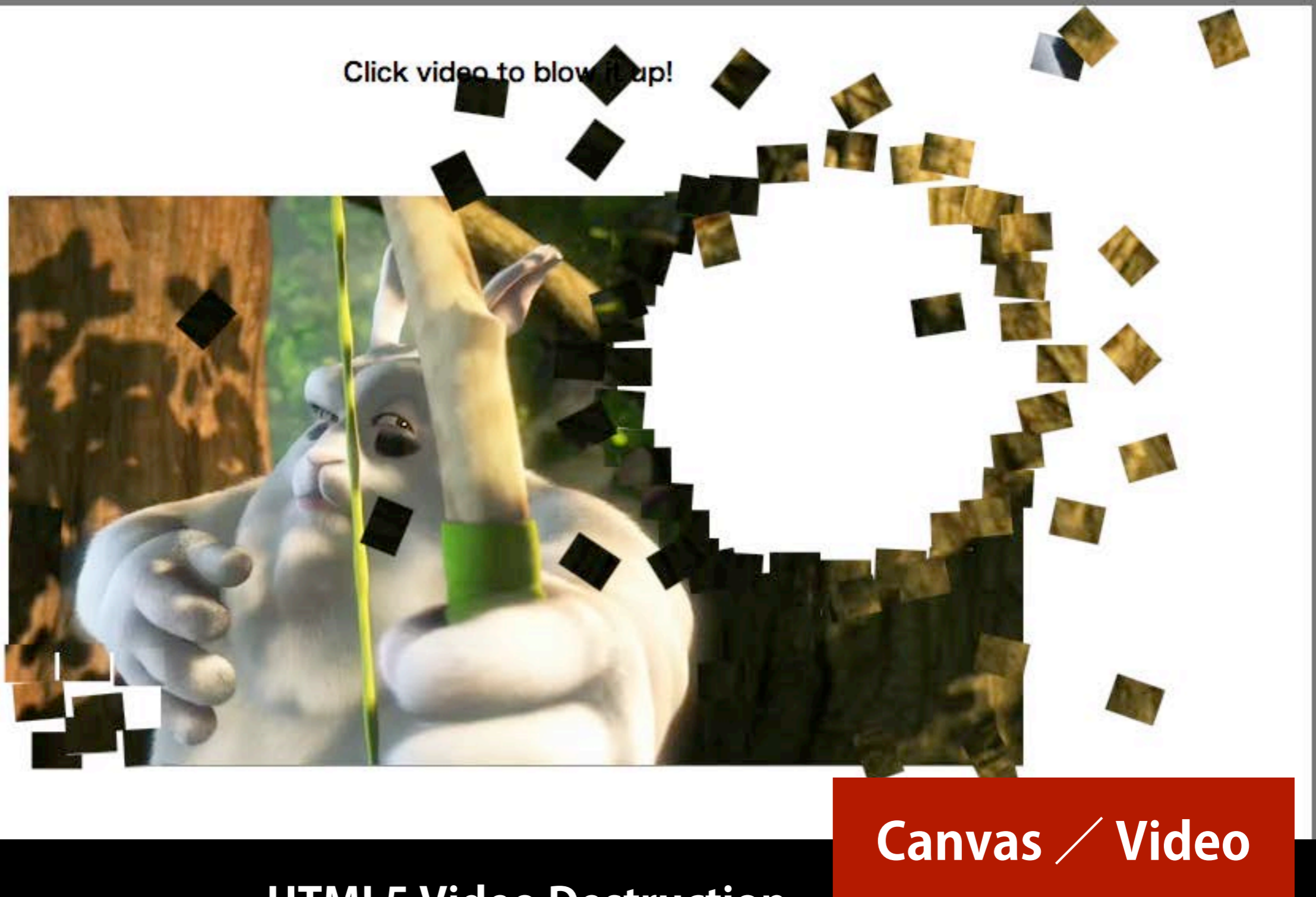


**Canvas**

**ROXIK | Monalisa**

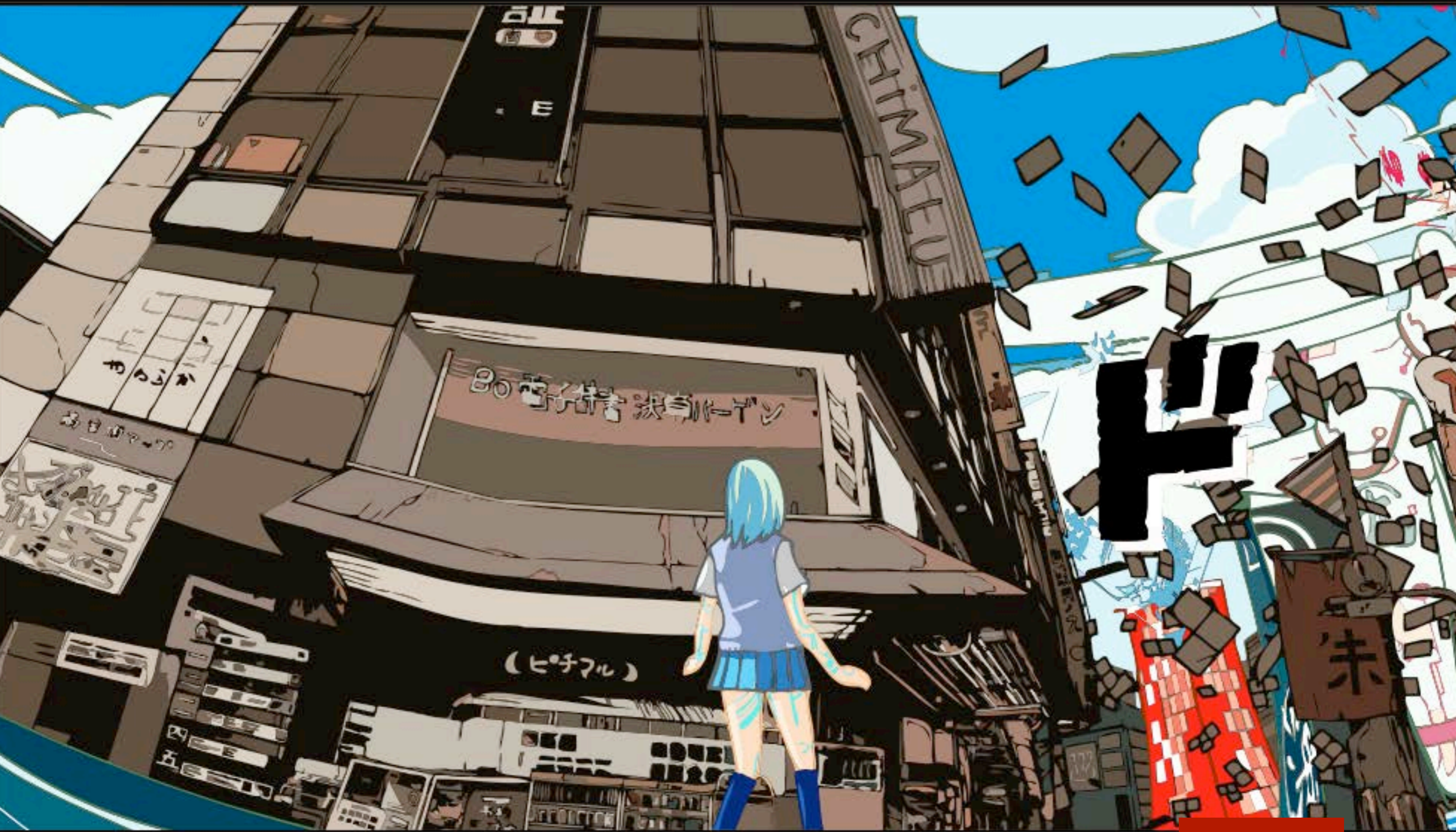
<http://roxik.com/mona/>

Block based destruction of HTML5 video, best viewed in webkit based browsers. [Return to Craftymind Article](#)  
Due to popular request, the ogg video is now 640 x 360, don't hold me responsible for crashing your browser ;)



## HTML5 Video Destruction

<http://craftymind.com/factory/html5video/CanvasVideo.html>

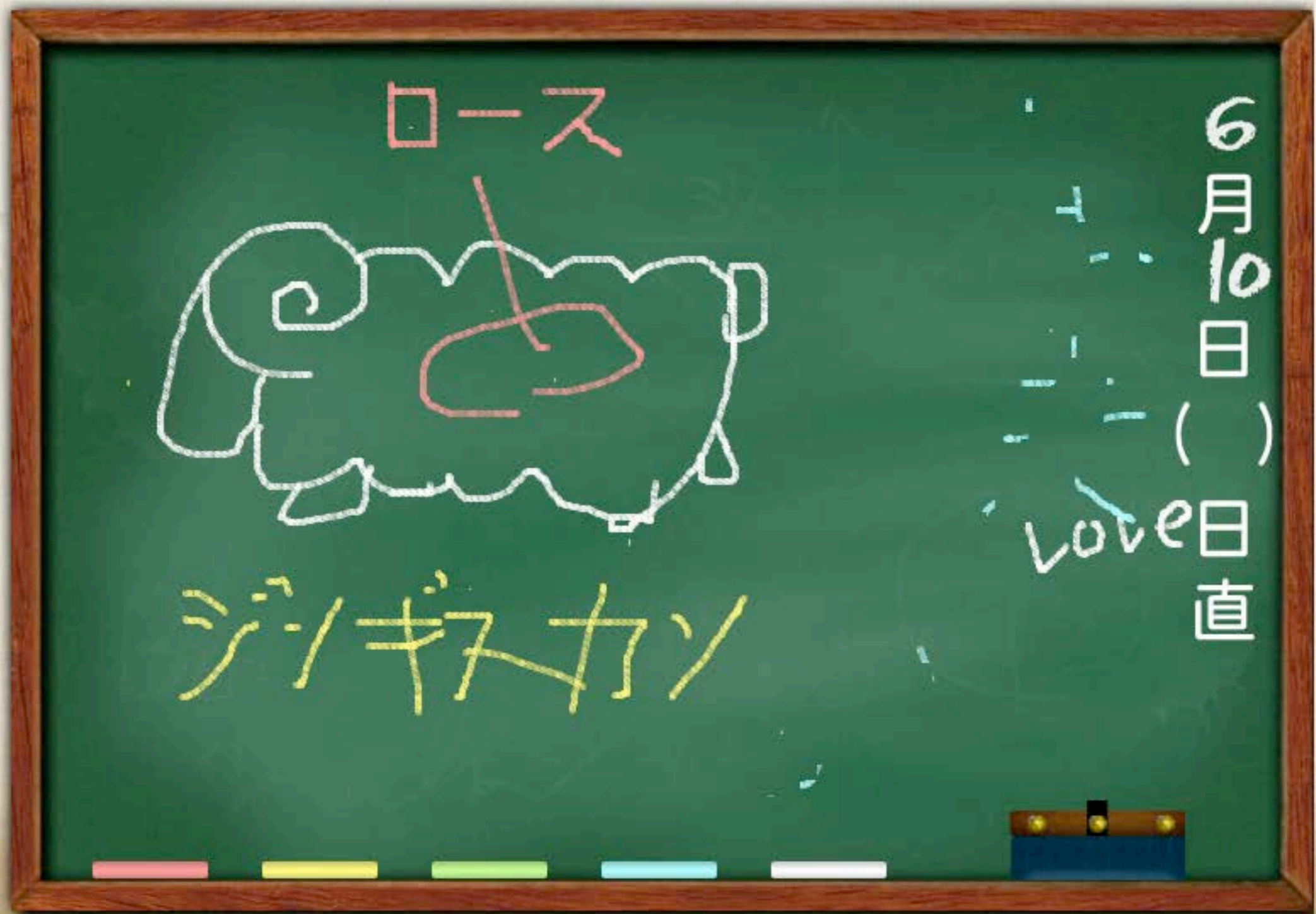


SVG

SVG女子 | SVG Girl (IE9リリース記念)

<http://jsdo.it/event/svgirl>

# Japanese Chalkboard



今週の給食

月	白石、草
火	石川、稻
水	鈴木、桑
木	金井、井
金	山田、寺

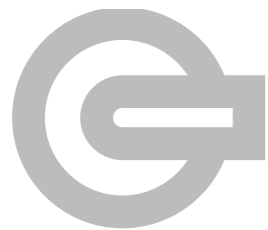
Web Sockets

Japanese Chalkboard  
<http://ds-websocket.qw.to/>

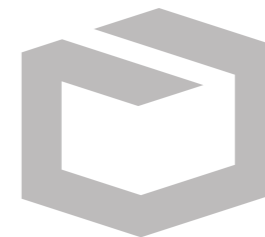
# Webページ 見てもらうため

セマンティクス

CSS3



# Webアプリ つかってもらうため



Webページ  
見てもらうため

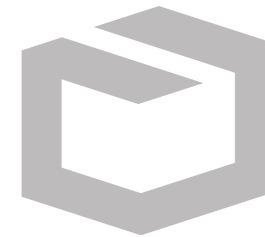
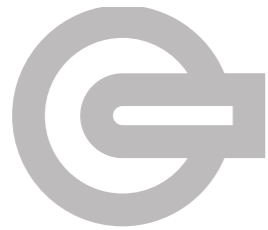
セマンティクス

CSS3



それほどむずかしくはない

Webアプリ  
つかってもらうため

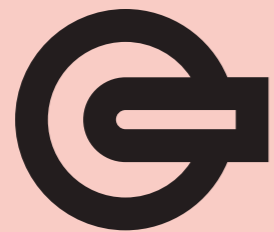




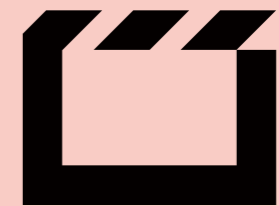
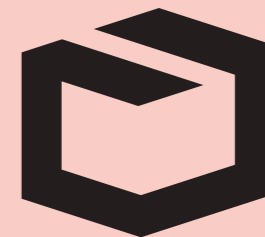
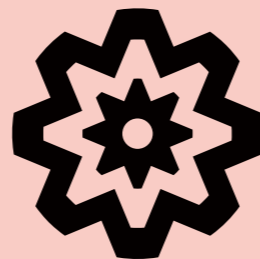
Webページ  
見てもらうため

セマンティクス

CSS3



Webアプリ  
つかってもらうため



対象デバイス／ブラウザの大胆な足切りが必要

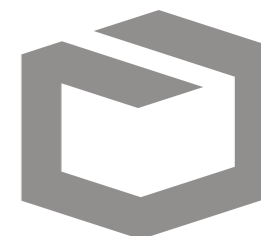
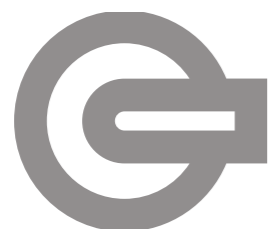
# HTML5の採用は

## 見てもらうため

新規案件／フルリニューアルでは  
もう採用しない理由がない

## つかってもらうため

まずはキャンペーンページや  
特設ページでチャレンジ





見てもらうため



# IE 6、IE 7、IE 8を HTML5新要素に対応させる方法

Search projects

Project Home

Summary People

## Project Information

+149 Recommend this on Go

[Project feeds](#)

Code license

[MIT License](#)

Labels

javascript, html5, ie

Members

[remysh...@gmail.com](#)

## Usage

1. [download html5shiv](#) (zip file)
2. Insert minified distribution shiv in <head> element (af

```
<!--[if lt IE 9]>
<script src="dist/html5shiv.js"></script>
<![endif]-->
```

## License

Dual licensed under the MIT or GPL Version 2 licens

## Background

Full original, uncompressed source available here: <https://github.com/aFarkas/html5shiv>

Source code adds new HTML5 elements (which is simple code), but also supports printing HTML5 elements *and* includes the default styles for HTML5 elements, like block on article and section.

Getting it to work in the browser was easy, @jon\_neal and afarkas made IE actually print HTML5 elements - these guys are to take all the credit. Please take a moment to thank them!

もっともシンプルなのは  
「html5shiv」  
を読み込むこと

# html5shiv - HTML5 IE enabling script

<http://code.google.com/p/html5shiv/>

```
<!--[if lt IE 9]>  
<script src="js/html5shiv.js"></script>  
<![endif]-->
```

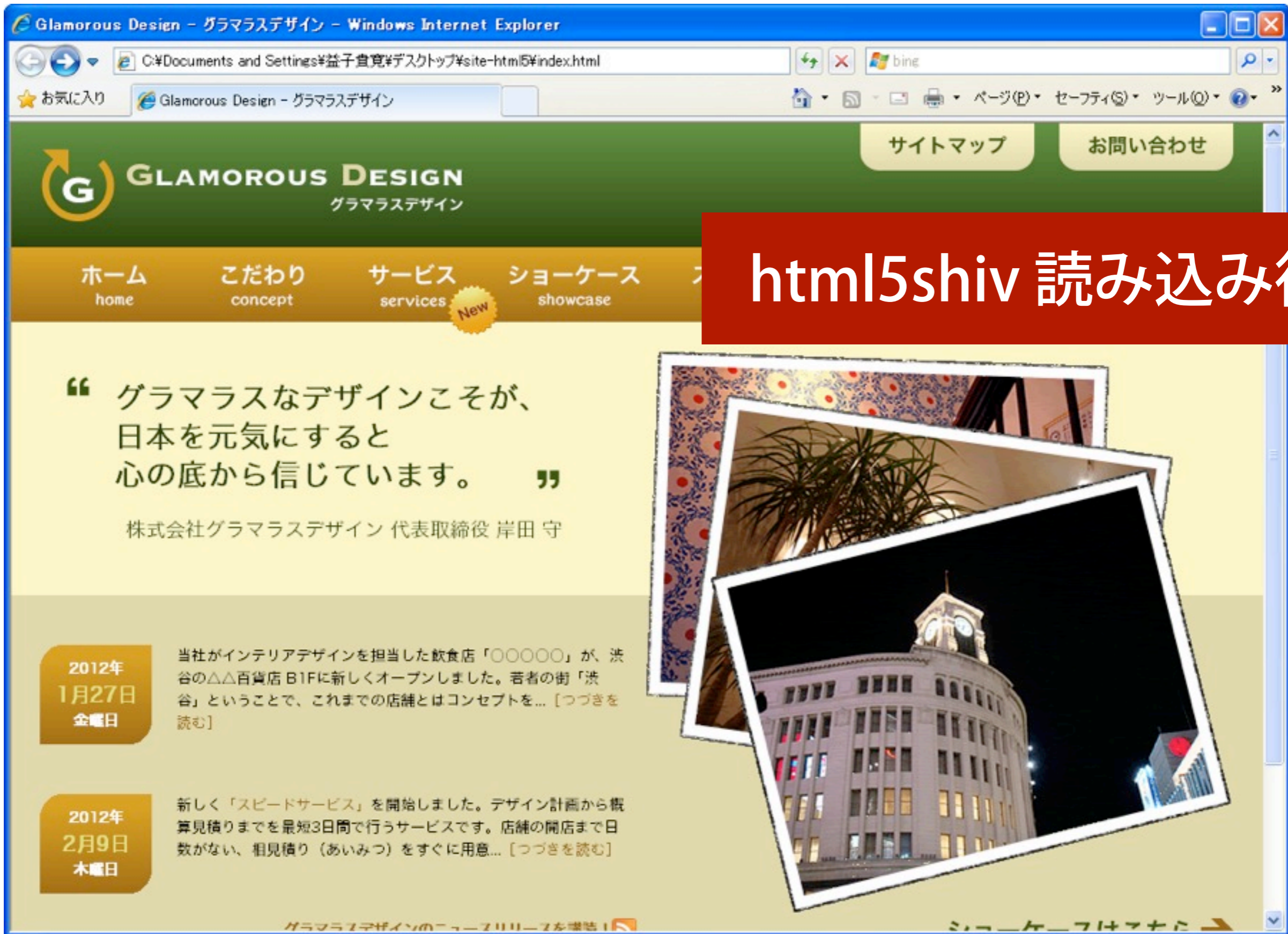
HTML5新要素にCSSやJavaScriptが適用できるようになる  
条件コメントはIE 9未満 (= IE 8以前) という意味

ZIPファイルをダウンロードして解凍  
distフォルダにあるhtml5shiv.jsを  
jsフォルダなどに移動して読み込み指定

(印刷時にも対応させるにはhtml5shiv-printshiv.jsを読み込む)



html5shiv 読み込み前



html5shiv 読み込み後

**HTML**

**HTML5仕様とブラウザ**





# HTML5

A vocabulary and associated APIs for HTML and XHTML

W3C Working Draft 29 March 2012

**This Version:**

<http://www.w3.org/TR/2012/WD-html5-20120329/>

**Latest Published Version:**

<http://www.w3.org/TR/html5/>

**Latest Editor's Draft:**

<http://dev.w3.org/html5/spec/Overview.html>

**Previous Versions:**

<http://www.w3.org/TR/2011/WD-html5-20110525/>

<http://www.w3.org/TR/2011/WD-html5-20110405/>

<http://www.w3.org/TR/2011/WD-html5-20110113/>

<http://www.w3.org/TR/2010/WD-html5-20101019/>

<http://www.w3.org/TR/2010/WD-html5-20100624/>

<http://www.w3.org/TR/2010/WD-html5-20100304/>

# HTML5 仕様

W3C Working Draft

2012年3月29日版 草案が最新

<http://www.w3.org/TR/html5/>

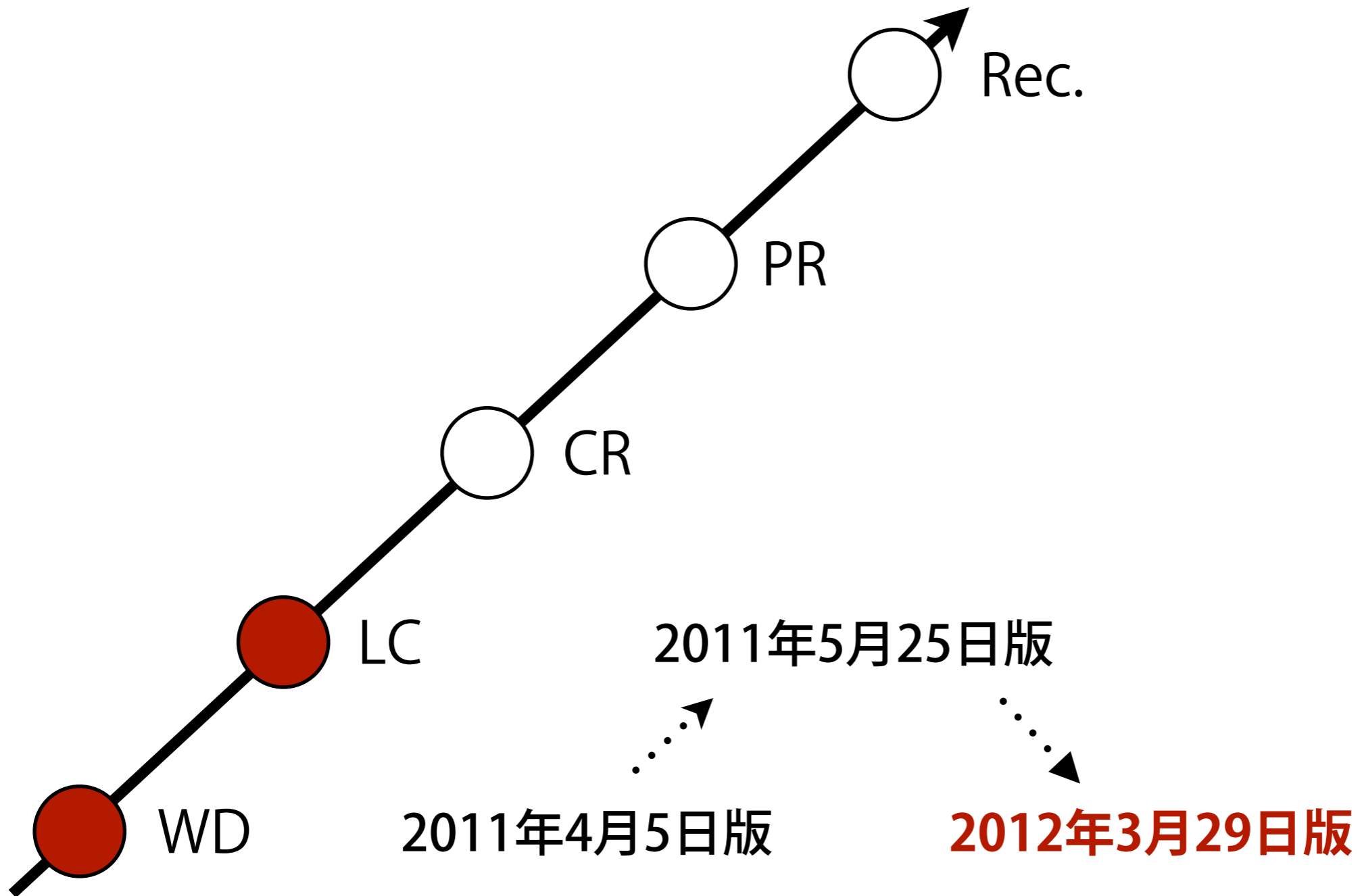
WHATWG版

ほぼ毎日更新、仕様名は「HTML」

<http://www.whatwg.org/specs/web-apps/current-work/multipage/>

編集者 (Editor) は  
GoogleのIan Hickson氏





# 実務的には

勧告になるのを待つのではなく  
現状の内容をもとに

**ブラウザベンダーによるサポートの拡充**

**WebサイトやWebアプリの制作**

をおこなっている

# HTML5の「三本柱」

## HTML5

セマンティクス

互換性

Webアプリ

# HTML5の「三本柱」

## HTML5

セマンティクス



文書構造

互換性



マルチデバイス  
クロスブラウザ  
プラグイン不要

Webアプリ



APIs

# ブラウザの ベースラインの変化



# Internet Explorer ブログ (日本語版)

英語版 IEBlog の翻訳記事と、日本の Internet Explorer 関連の話題をお届けする、マイクロソフトの公式ブログです。



[MSDN Blogs](#) > [Internet Explorer ブログ \(日本語版\)](#) > Internet Explorer の自動アップグレードが始まりました

ブログ - リンク リスト

## Internet Explorer の自動アップグレードが始まりました



sotaromi 26 Mar 2012 5:00 PM

0

RATE THIS  
★★★★★

(3月28日 13:00 更新)

### Internet Explorer の自動アップグレードが始まりました

先日ご案内させていただいた Internet Explorer (以下 "IE") の自動アップグレードが、昨日 3 月 27 日より日本でも始まりました。対象のお客様に対しては、順次自動アップグレードによる配信が行われますが、一方で、現在 IE6、7 などをお使いのお客様には、自動アップグレードによる配信を待たず、この機会にお使いの Windows で利用可能な最新の IE をダウンロード、導入いただくことを、あらためておすすめします。

1 月のオーストラリアとブラジルを皮切りに、全世界で自動アップグレードが既に始まっており、順調に IE6/7 が IE8 (Windows XP) / IE9 (Windows Vista/7) に置き換わっています。

昨年より [Internet Explorer 6 Countdown](#) というサイトを通じて、全世界の IE6 のシェアが 1% 台、もしくは 1% 未満になっているという傾向にはあるものの、アジアは中国を筆頭に IE6 の利用率が軒並み高く、日本も 2 月になっております。

ユーザーに最新の Web 体験を提供する為、IE6 のサポートを終了した Web サービスも増えてきました。今後この流れは加速すると思われませんが、当社としてもを皮切りに、最新ブラウザの普及をより一層推進してまいります。

### 最新ブラウザを使うメリット

パフォーマンス、利便性、セキュリティなど、ブラウザを最新にすることによるお客様のメリットはたくさんありますが、わかりやすい例がパフォーマンスです。最新の IE は、最新のハードウェアや Windows の機能を有

### IE9 関連サイト

#### Beauty of the Web

HTML5 で構築された IE9 キャンペーンサイト

#### IE9 製品サイト ホーム

IE9 の製品概要

#### IE サポートページ

IE に関するお問い合わせや、問題解決に役立つサポート技術情報

#### Microsoft Answers

IE のユーザーフォーラム

#### 公式 Twitter

日本マイクロソフト IE チームの公式 Twitter

IE 6/7 → IE 8 (Windows XP)

IE 8 → IE 9 (Windows Vista/7)

心

#### Hebikuzure's Tech Memo

MVP 村地さんのブログ。IEBlogのタイムリーな話題が翻訳されています

## Internet Explorer ブログ (日本語版)

[http://blogs.msdn.com/b/ie\\_jp/archive/2012/03/27/10287454.aspx](http://blogs.msdn.com/b/ie_jp/archive/2012/03/27/10287454.aspx)



# The Internet Explorer 6 Countdown

Moving the world off Internet Explorer 6

Download Now

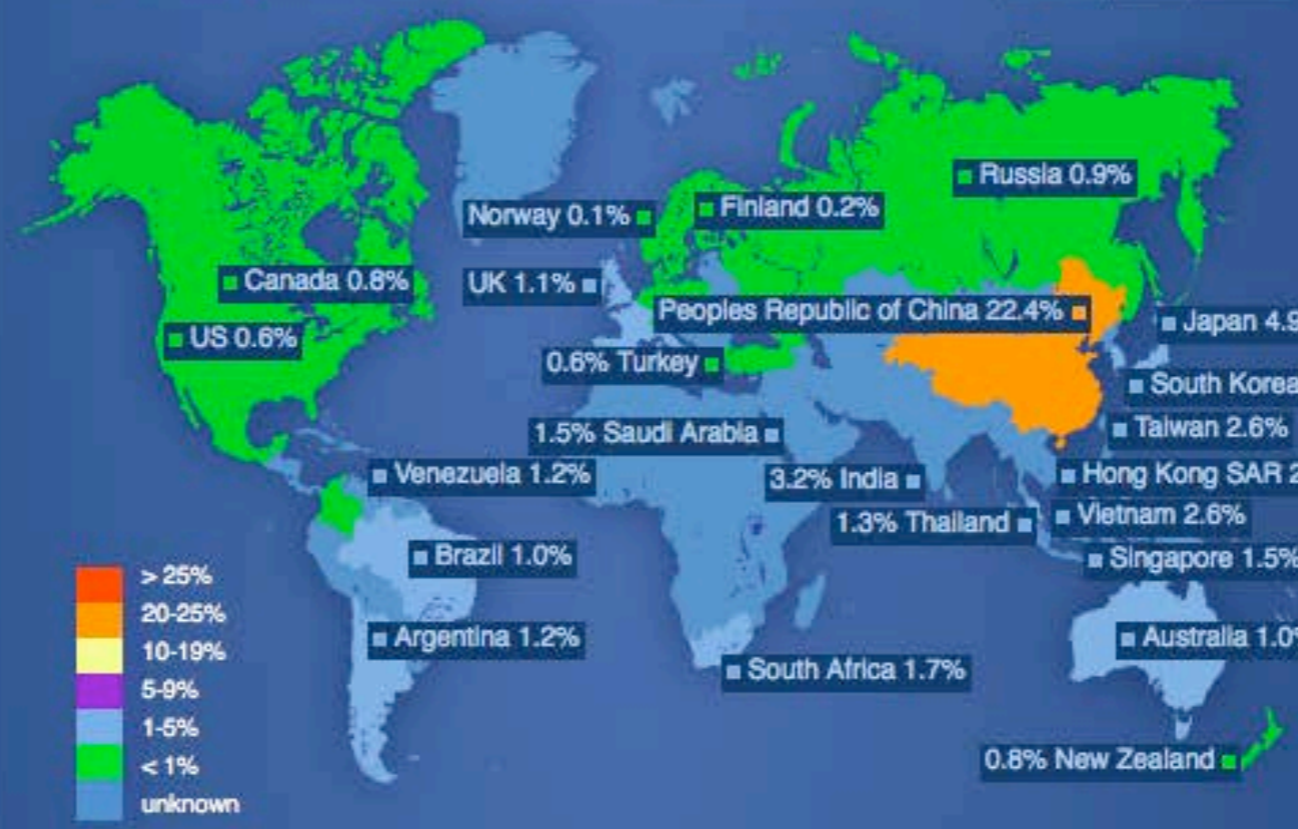
10 years ago a browser was born.

Its name was Internet Explorer 6. Now that we're in 2012, in an era of modern web standards, it's time to say goodbye.

This website is dedicated to watching Internet Explorer 6 usage drop to less than 1% worldwide, so more websites can choose to drop support for Internet Explorer 6, saving hours of work for web developers.

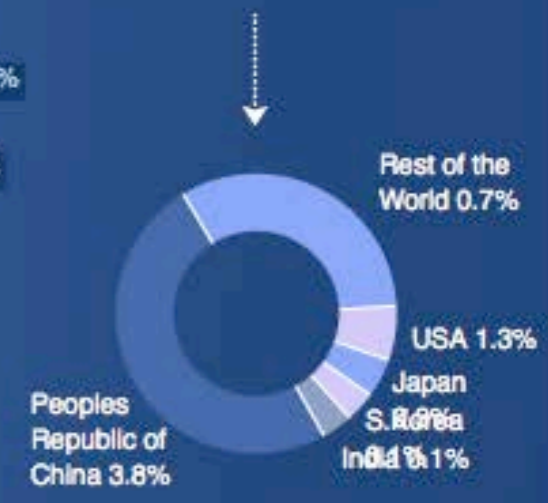
Here's what you can do

## Internet Explorer 6 usage around the world



**6.3%** **2012 MAY**

of the world was using Internet Explorer 6, which was 5.2 percentage points less than the previous year



Breakdown of worldwide share by country/region

...ns, May 30 2012 data, Internet Explorer 6 usage share by country (all OS)

...ome to the champions circle, Russia, Spain, Colombia, Canada, New Zealand, Germany, Turkey, Netherlands, ...um and Switzerland. Internet Explorer 6 usage had dropped below 1 percent in these countries.

マイクロソフトが運営



JOIN THE CAUSE

Have a website? Encourage Internet



EDUCATE OTHERS

Friends don't let friends use Internet



TELL YOUR FRIENDS

Let others know that you're

# The Internet Explorer 6 Countdown

<http://www.ie6countdown.com/>

IE 6が死ぬまで

# Internet Explorer 6 Countdown

Internet Explorer 6

## Internet Explorer 6 usage around the world



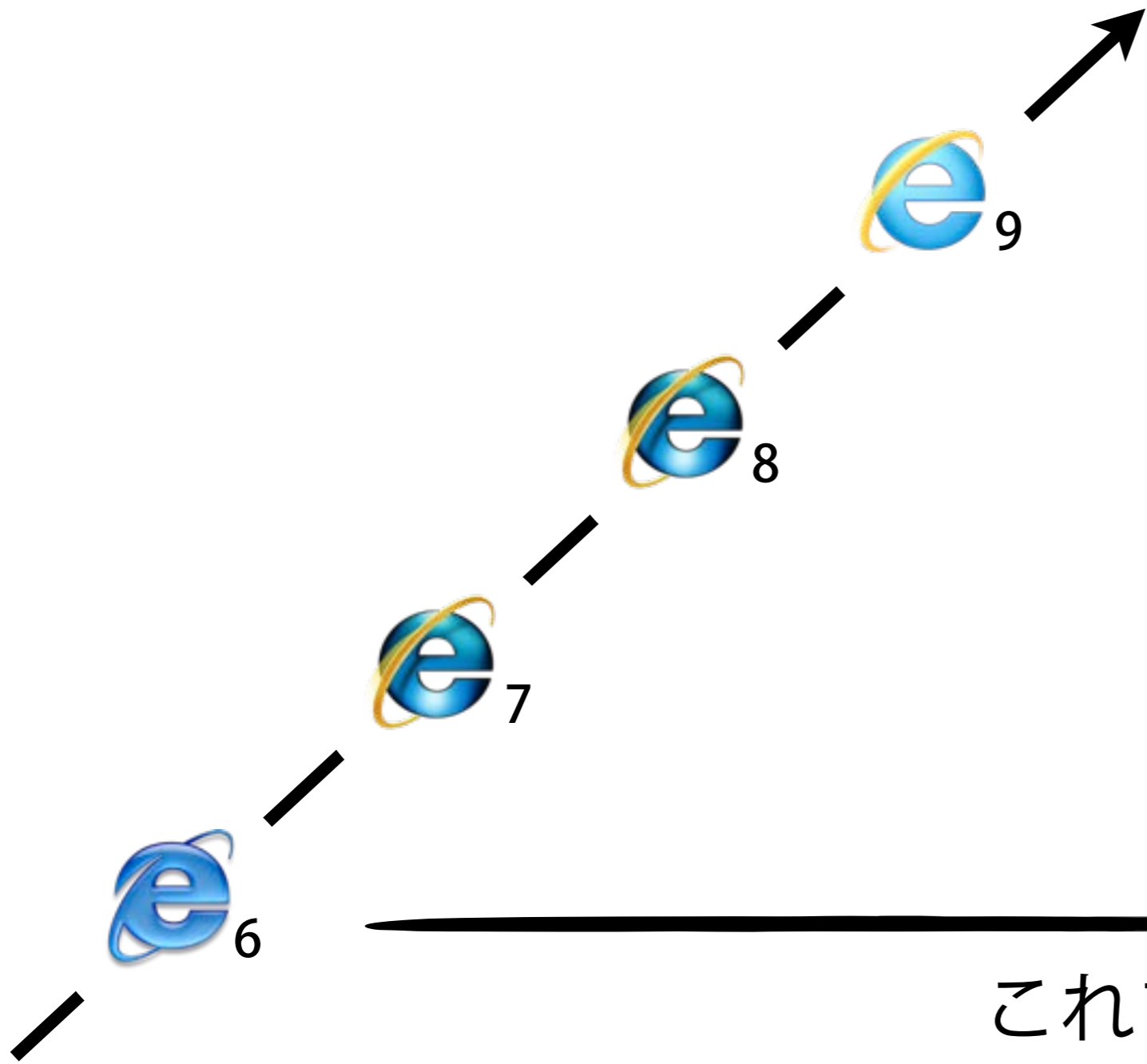
y that  
eb

6.3%

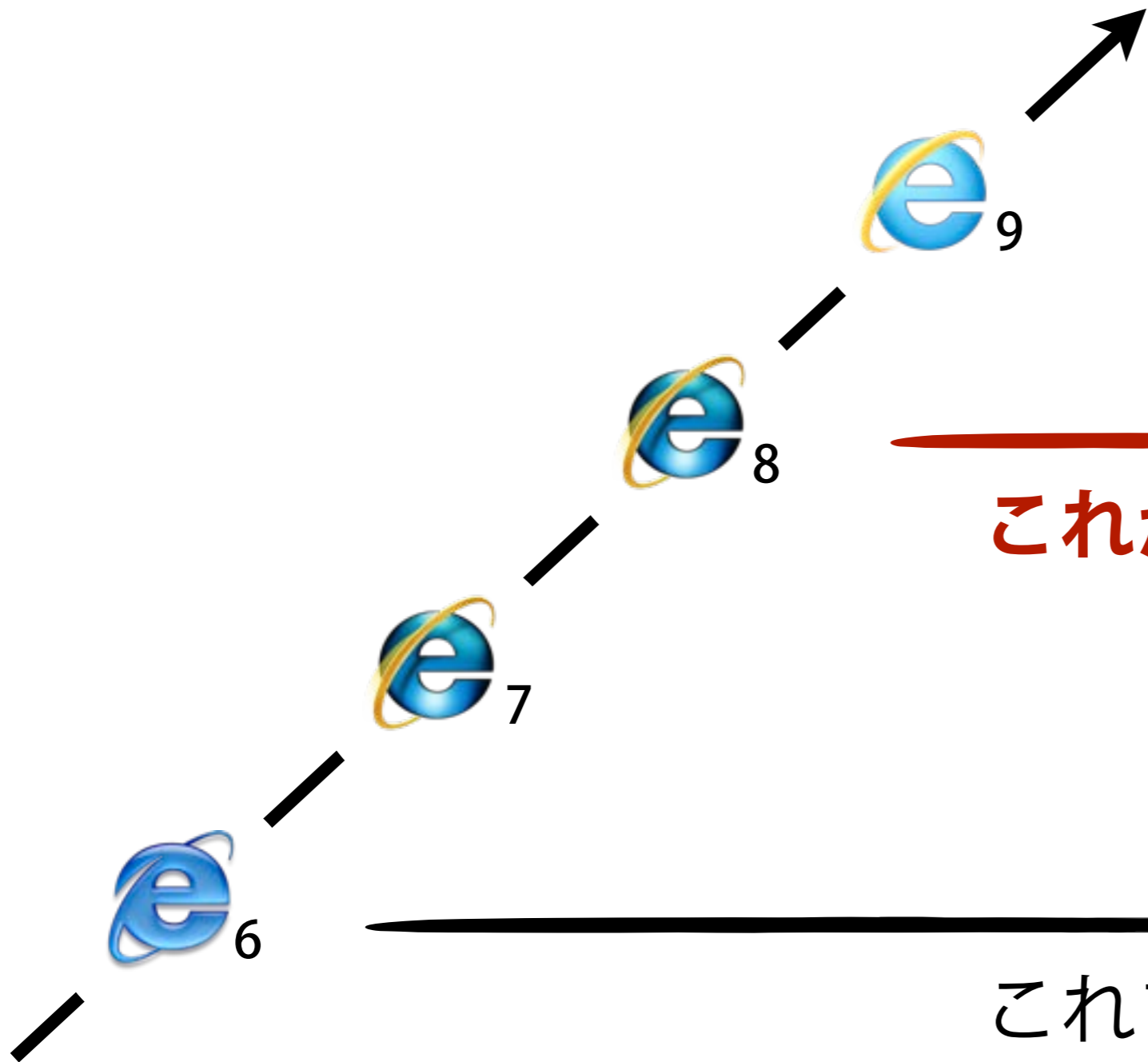
2012  
MAY

of the world was using Internet Explorer 6, which was 5.2 percentage points less than the previous year



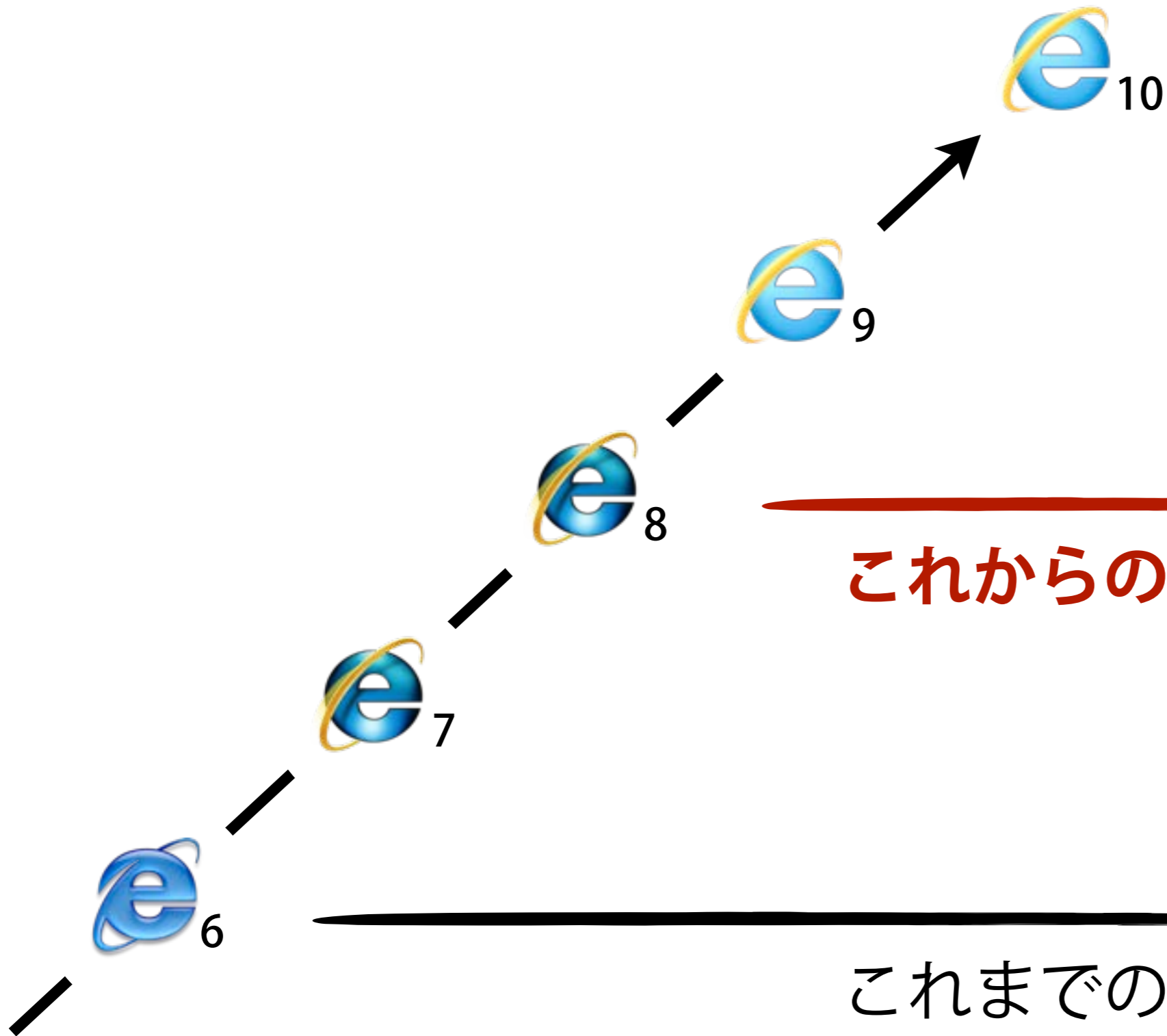


これまでのベースライン



これからのベースライン

これまでのベースライン



これからのベースライン

これまでのベースライン

Latest update: New feature added: placeholder attribute for input fields (March 19, 2012)

[Ads by Google](#)[HTML5](#)[HTML5 3D](#)[HTML5 Canvas](#)[HTML5 for Mobile](#)

Search:

border-radius, WebGL, woff, etc

[Index](#)[Tables](#)[Import stats](#)[FAQ](#)[Resources](#)[Embed](#)

## CSS

- @font-face Web fonts
- calc() as CSS unit value
- 2.1 selectors
- Counters
- Generated content
- Gradients

## HTML5

- Audio element
- Canvas (basic support)
- Color input type
- contenteditable attribute (basic support)
- Datalist element
- dataset & data-\* attributes

## SVG

- Inline SVG in HTML5
- SVG (basic support)
- SVG effects for HTML
- SVG filters
- SVG fonts
- SVG in CSS backgrounds
- SVG in HTML img element
- SVG SMIL animation
- **All SVG features**

## Other

- async attribute for external scripts
- classList (DOMTokenList )
- Data URLs
- defer attribute for external scripts
- ECMAScript 5 Strict Mode
- getElementsByClassName

# HTML5 や CSS3 の ブラウザ対応状況まとめ

- 3D Transforms
- Animation
- Background-image options
- Border images
- Border-radius (rounded corners)

- Progress & Meter
- Range input type
- Ruby annotation
- sandbox attribute for iframes
- Session history management

When can I use... Support tables for HTML5, CSS3, etc

<http://caniuse.com/>



Search:

border-radius, WebGL, woff, etc

Index

Tables

Import stats

FAQ

Resources

Embed

## CSS

- @font-face Web fonts
- calc() as CSS unit value
- 2.1 selectors
- Counters
- Generated content
- Gradients
- Grid Layout
- Hyphenation
- inline-block
- min/max-width/height
- position:fixed
- Regions
- resize property
- Table display
- 3D Transforms
- Animation
- Background-image options
- Border images
- Border-radius (rounded corners)
- Box-shadow
- Box-sizing
- Colors
- Media Queries
- Multiple backgrounds
- Multiple column layout
- object-fit/object-position

## HTML5

- Audio element
- Canvas (basic support)
- Color input type
- contenteditable attribute (basic support)
- Datalist element
- dataset & data-\* attributes
- Date/time input types
- Details & Summary elements
- Drag and Drop
- Form validation
- HTML5 form features
- New semantic elements
- Number input type
- Offline web applications
- Progress & Meter
- Range input type
- Ruby annotation
- sandbox attribute for iframes
- Session history management
- Text API for Canvas
- Toolbar/context menu
- Video element
- WebGL - 3D Canvas graphics
- **All HTML5 features**

## SVG

- Inline SVG in HTML5
- SVG (basic support)
- SVG effects for HTML
- SVG filters
- SVG fonts
- SVG in CSS backgrounds
- SVG in HTML img element
- SVG SMIL animation
- **All SVG features**

## Other

- async attribute for external scripts
- classList (DOMTokenList )
- Data URLs
- defer attribute for external scripts
- ECMAScript 5 Strict Mode
- getElementsByClassName
- MathML
- MPEG-4/H.264 video format
- Ogg/Theora video format
- PNG alpha transparency
- querySelector/querySelectorAll
- Touch events
- WAI-ARIA Accessibility features

**When can I use... Support tables for HTML5, CSS3, etc**

<http://caniuse.com/>

# ブラウザサポートの足並みがそろってきている

## Summary

Calculation of support for currently selected criteria

	IE	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari	Opera Mini	Opera Mobile	Android Browser
		3.6: 45%						10.0: 35%	2.1: 23%
	6.0: 15%	8.0: 70%				3.2: 24%		11.0: 56%	2.2: 34%
	7.0: 15%	9.0: 70%	16.0: 81%			4.0-4.1: 34%		11.1: 63%	2.3: 38%
	8.0: 18%	10.0: 70%	17.0: 81%	5.0: 63%		4.2-4.3: 40%		11.5: 63%	3.0: 55%
Current	9.0: 42%	11.0: 70%	18.0: 81%	5.1: 73%	11.6: 70%	5.0: 68%	5.0-6.0: 11%	12.0: 73%	4.0: 61%
Near future	10.0: 70%	12.0: 70%	19.0: 81%	6.0: 73%	12.0: 79%				
Farther future		13.0: 70%	20.0: 81%						

When can I use... Support tables for HTML5, CSS3, etc

<http://caniuse.com/>

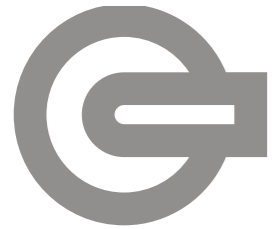
**HTML**

まとめ

HTML5は

あらゆるデジタルコンテンツの  
ベースフォーマットになる

このことを前提に考えて取り組む

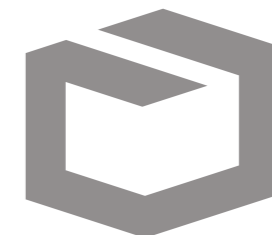


Webアプリ (HTML5 APIs) も  
そのほかのデジタルコンテンツも

けつきよく



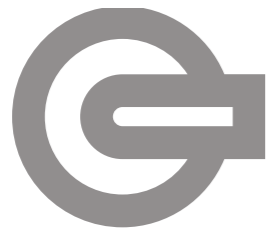
アイデア勝負





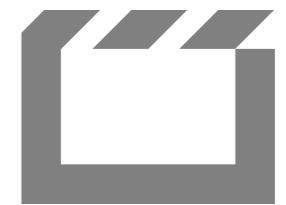
## 商人

(マーケター、営業、経営サイド)



## 職人

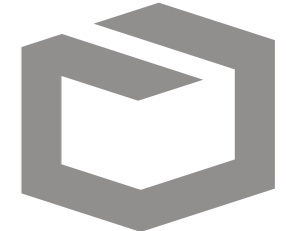
(エンジニアなど開発サイド)



の両方が

# 「HTML5 でなにができるか」

を共有することが大切





ありがとうございました

Email: [mashiko@cybergarden.net](mailto:mashiko@cybergarden.net)

Twitter: [@takahiromashiko](https://twitter.com/takahiromashiko)

Facebook: [cybergarden](https://www.facebook.com/cybergarden)