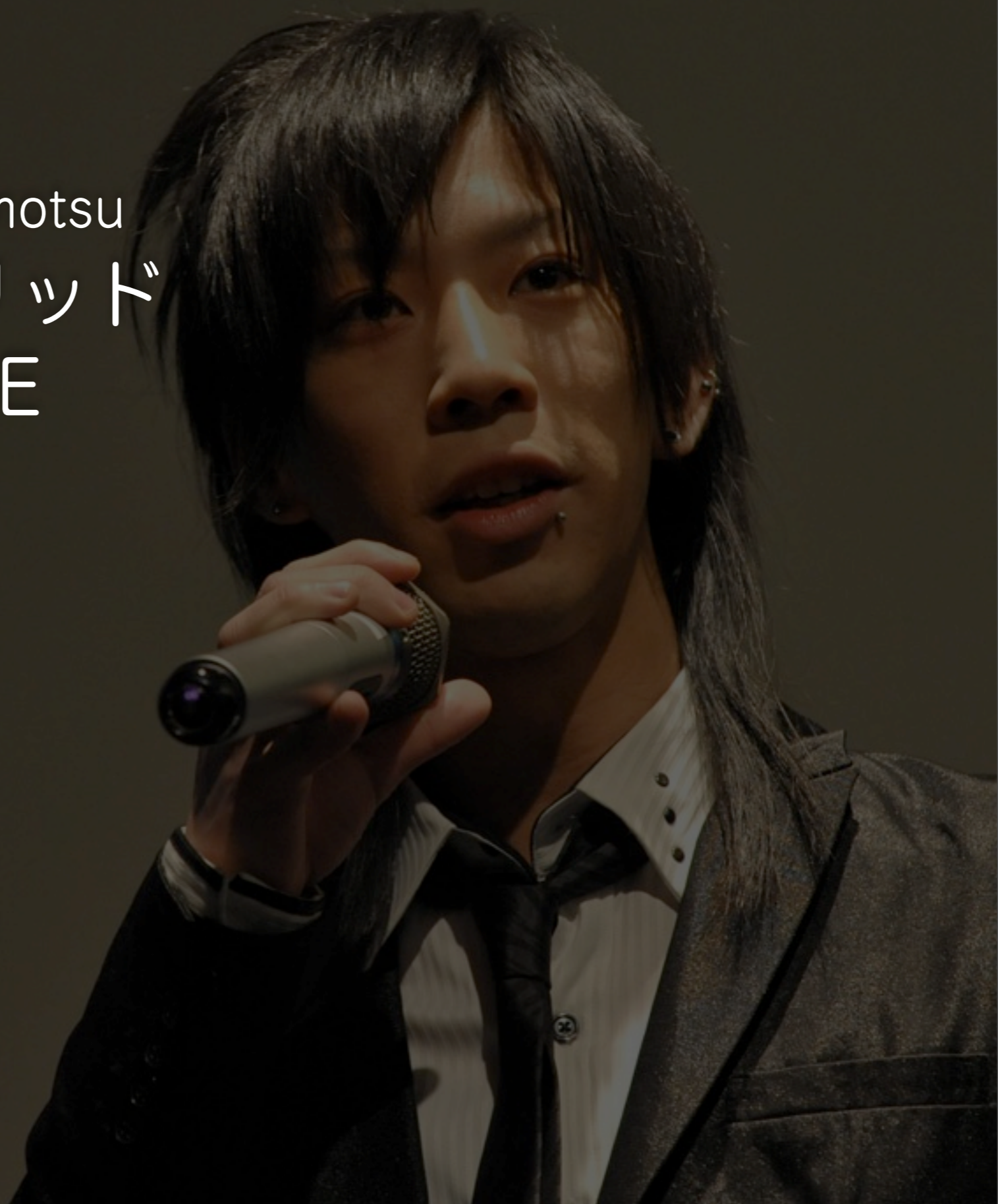




おやまだあきひろ
小山田晃浩 - twitter@yomotsu
株式会社ピクセルグリッド
Microsoft MVP for IE



HTML5、**仕事**で
つかっていますか？

スライドの内容

1. W3Cの動向
2. ブラウザーの動向
3. Web制作者の動向
4. HTML5の利用パターン
 1. パターン1 : Doctypeのみ変更
 2. パターン2 : 新セマンティクスを利用
 3. パターン3 : 新機能 / 周辺技術を利用
5. まとめ

W3Cの動向

The Web platform: Browser technologies

Core platform

- HTML
- CSS
- DOM Core
- JavaScript

Graphics and typography

- SVG
- Canvas and WebGL
- WOFF
- MathML

Media

- Web Audio and Audio Data APIs
- WebVTT
- Media Fragments

Platform interaction, events, messaging

- Geolocation API
- DeviceOrientation
- DOM Events
- Touch Events
- Clipboard API and events
- Web Notifications
- Web Messaging

Storage and file-system interaction

- Indexed Database
- Offline Web applications
- File, File System, and File Writer APIs
- Web Storage

Real-time communication

- Web Real-Time Communication APIs
- Web Sockets
- Server-Sent Events
- XMLHttpRequest
- Progress Events

HTML bonus features

- ARIA
- History API
- Drag and drop API
- contentEditable
- HTML Editing Commands

Performance optimization and analysis

- Web Workers
- Timing control for script-based animations
- Page Visibility
- Navigation Timing and Resource Timing

Other core-platform bonus features

- Selectors API
- Content Security Policy
- Cross-Origin Resource Sharing
- Cross-Origin Resource Embedding Exclusion
- DOM Parsing and Serialization
- DOM Range
- DOM Traversal and DOM XPath
- Typed Array
- XML, XPath, and XSLT

Foundations

- HTTP and URLs
- TLS and X.509
- Cookies
- Unicode
- Origin

Various other

- WebIDL
- data URLs
- Link header
- Content-Disposition header
- XML Base and XML Namespaces

Last modified 2011-08-02 10:00

The Web platform: Browser technologies
<http://platform.html5.org/>

The Web platform: Browser technologies

Core platform

- HTML
- CSS
- DOM Core
- JavaScript

Graphics and typography

- SVG
- Canvas and WebGL
- WOFF
- MathML

Media

- Web Audio and Audio Data APIs
- WebVTT
- Media Fragments

Platform interaction, events, messaging

- Geolocation API
- DeviceOrientation
- DOM Events
- Touch Events
- Clipboard API and events
- Web Notifications
- Web Messaging

Storage and file-system interaction

- Indexed Database
- Offline Web applications
- File, File System, and File Writer APIs
- Web Storage

Real-time communication

- Web Real-Time Communication APIs
- Web Sockets
- Server-Sent Events
- XMLHttpRequest
- Programmatic

HTML5

- ARIA
- History
- Drag and Drop
- contentEditable
- HTML5

Performance optimization and analysis

- Web Workers
- Timing control for script-based animations
- Page Visibility
- Navigation Timing and Resource Timing

Other core-platform bonus features

- Selectors API
- Content Security Policy
- Cross-Origin Resource Sharing
- Cross-Origin Resource Embedding Exclusion
- DOM Parsing and Serialization
- DOM Range
- DOM Traversal and DOM XPath
- Typed Array
- XML, XPath, and XSLT

Foundations

- HTTP and URLs
- TLS and X.509
- Cookies
- Unicode
- Origin

Various other

- WebIDL
- data URLs
- Link header
- Content-Disposition header
- XML Base and XML Namespaces



Last modified 2011-07-13

The Web platform: Browser technologies

Core platform

- HTML
- CSS
- DOM Core
- JavaScript

Graphics and typography

- SVG
- Canvas and WebGL
- WOFF
- MathML

Media

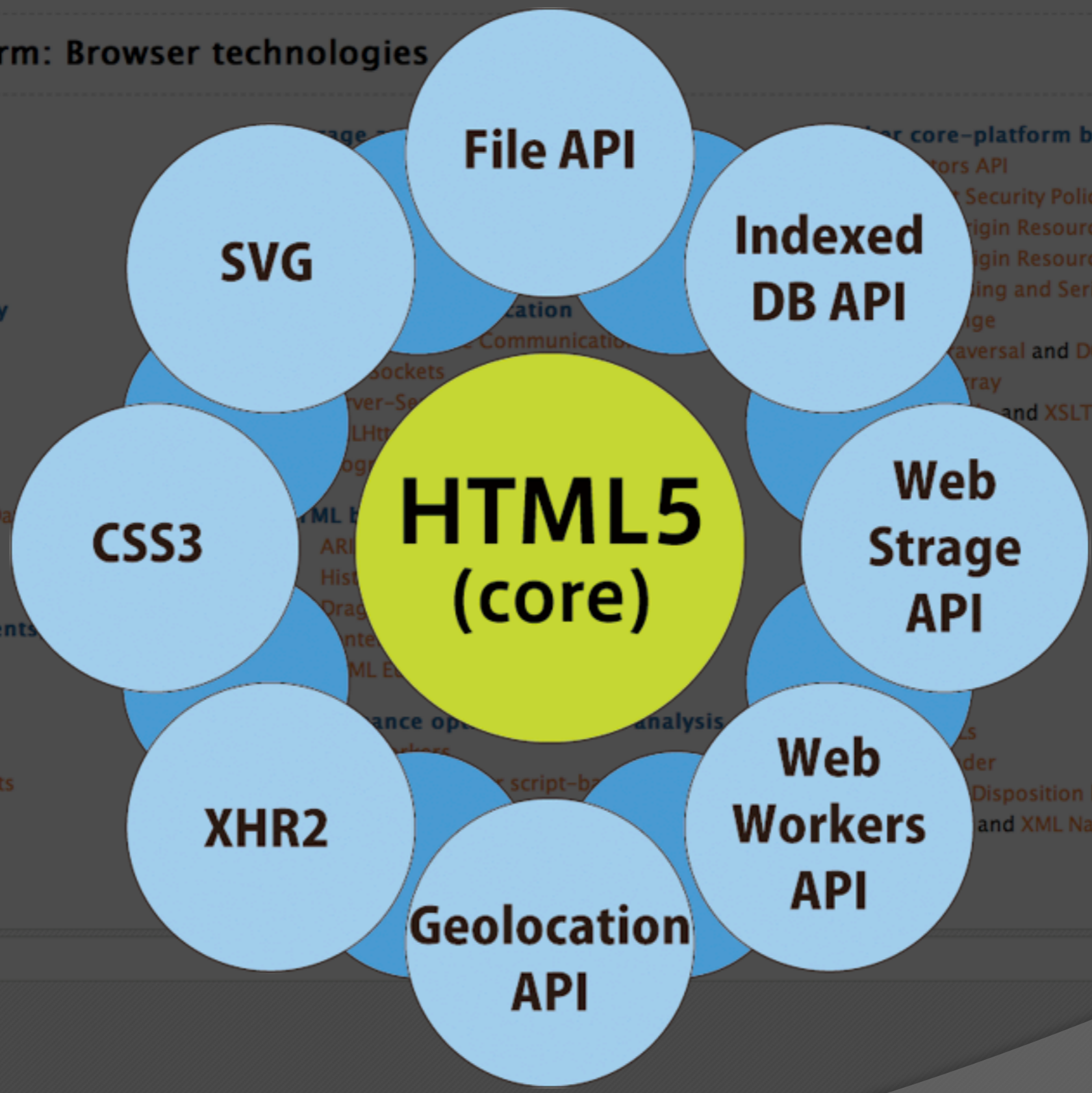
- Web Audio and Audio Data
- WebVTT
- Media Fragments

Platform interaction, events

- Geolocation API
- DeviceOrientation
- DOM Events
- Touch Events
- Clipboard API and events
- Web Notifications
- Web Messaging

Other core-platform bonus features

- Workers API
- Content Security Policy
- Origin Resource Sharing
- Origin Resource Embedding Exclusion
- JSON and Serialization
- IndexedDB
- Traversal and DOM XPath
- Array
- Math and XSLT



Last modified 2011-07-13

The Web platform: Browser technologies

Core platform

- HTML
- CSS
- DOM Core
- JavaScript

Graphics and typography

- SVG
- Canvas and WebGL
- WOFF
- MathML

Media

- Web Audio and Audio Data APIs
- WebVTT
- Media Fragments

Platform interaction, events, messaging

- Geolocation API
- DeviceOrientation
- DOM Events
- Touch Events
- Clipboard API and events
- Web Notifications
- Web Messaging

Storage and file-system interaction

- Indexed Database
- Offline Web applications
- File, File System, and File Writer APIs
- Web Storage

Real-time communication

- Web Real-Time Communication APIs
- Web Sockets
- Server-Sent Events
- XMLHttpRequest
- Programmatic Access to WebRTC

HTML5

- ARIA
- History
- Drag and Drop
- Contenteditable
- HTML5

Performance optimization and analysis

- Web Workers
- Timing control for script-based animations
- Page Visibility
- Navigation Timing and Resource Timing

Other core-platform bonus features

- Selectors API
- Content Security Policy
- Cross-Origin Resource Sharing
- Cross-Origin Resource Embedding Exclusion
- DOM Parsing and Serialization
- DOM Range
- DOM Traversal and DOM XPath
- Typed Array
- XML, XPath, and XSLT

Foundations

- HTTP and URLs
- TLS and X.509
- Cookies
- Unicode
- Origin

Various other

- WebIDL
- data URLs
- Link header
- Content-Disposition header
- XML Base and XML Namespaces



Last modified 2011-07-13

The Web platform: Browser technologies

Core platform

- HTML
- CSS
- DOM Core
- JavaScript

Graphics and typography

- SVG
- Canvas and WebGL
- WOFF
- MathML

Media

- Web Audio and Audio Data APIs
- WebVTT
- Media Fragments

Platform interaction, events, messaging

- Geolocation API
- DeviceOrientation
- DOM Events
- Touch Events
- Clipboard API and events
- Web Notifications
- Web Messaging

Storage and file-system interaction

- Indexed Database
- Offline Web applications
- File, File System, and File Writer APIs
- Web Storage

Real-time communication

- Web Real-Time Communication APIs
- Web Sockets
- Server-Sent Events
- XMLHttpRequest
- Progress Events

HTML bonus features

- ARIA
- History API
- Drag and drop API
- contentEditable
- HTML Editing Commands

Performance optimization and analysis

- Web Workers
- Timing control for script-based animations
- Page Visibility
- Navigation Timing and Resource Timing

Other core-platform bonus features

- Selectors API
- Content Security Policy
- Cross-Origin Resource Sharing
- Cross-Origin Resource Embedding Exclusion
- DOM Parsing and Serialization
- DOM Range
- DOM Traversal and DOM XPath
- Typed Array
- XML, XPath, and XSLT

Foundations

- HTTP and URLs
- TLS and X.509
- Cookies
- Unicode
- Origin

Various other

- WebIDL
- data URLs
- Link header
- Content-Disposition header
- XML Base and XML Namespaces

Last modified 2011-07-13

Core platform

HTML

HTML5

<section> <nav>

<article> <header> <footer>

<audio> <video> <canvas>

HTML4.01

<html> <head>

<body> <a> <h1>

<p> <input>

etc...

<svg> <math>

<time> <ruby>

etc...

追加される要素型

<article> <aside> <audio> <bdi>
<canvas> <command> <datalist>
<details> <embed> <figcaption> <figure>
<footer> <header> <hgroup> <keygen>
<mark> <meter> <nav> <output>
<progress> <rp> <rt> <ruby> <section>
<source> <summary> <time> <track>
<video> <wbr>

追加される要素型

30

new elements

<article> <aside> <audio> <bdi>
<canvas> <command> <datalist>
<details> <figure>
<footer> <header> <keygen>
<mark> <meter> <output>
<progress> <section>
<source> <summary> <time> <track>
<video> <wbr>

HTML5のポイント

- セマンティックスの強化
<section><article><figure>など
- 埋め込みオブジェクトの強化
<video><canvas><svg>など
- フォームの強化
<input type="range">など



HTML5

A vocabulary and associated APIs for HTML and XHTML

W3C Working Draft 25 May 2011

This Version:

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

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-html5-20110405/>

<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/>

<http://www.w3.org/TR/2009/WD-html5-20090825/>

<http://www.w3.org/TR/2009/WD-html5-20090423/>

<http://www.w3.org/TR/2009/WD-html5-20090212/>

<http://www.w3.org/TR/2008/WD-html5-20080610/>

<http://www.w3.org/TR/2008/WD-html5-20080122/>

Editor:

Ian Hickson, Google, Inc.

This specification is available in the following formats: [single page HTML](http://www.w3.org/TR/html5/), [multipage HTML](http://www.w3.org/TR/html5/), [Web Developer Edition](http://www.w3.org/TR/html5/). This is Revision: 1.4

Copyright © 2011 W3C (MIT, ERCIM, Keio). All Rights Reserved. W3C liability, trademark and document copyright rules apply.

The bulk of the text of this specification is also available in the [WHATWG Web Applications 1.0](http://www.w3.org/TR/html5/) specification under a license that permits reuse of the specification text.

HTML5

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



HTML5

A vocabulary and associated APIs for HTML and XHTML

W3C Working Draft 25 May 2011

This Version:

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

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-html5-20110405/>

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

<http://www.w3.org/TR/2010/WD-html5-20101209/>

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

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

<http://www.w3.org/TR/2009/WD-html5-20091223/>

<http://www.w3.org/TR/2009/WD-html5-20090423/>

<http://www.w3.org/TR/2009/WD-html5-20090212/>

<http://www.w3.org/TR/2008/WD-html5-20080610/>

<http://www.w3.org/TR/2008/WD-html5-20080122/>

Editor:

[Ian Hickson](#), Google, Inc.

This specification is available in the following formats: [single page HTML](#), [multipage HTML](#), [web developer edition](#). This is Revision: 1.4

Copyright © 2011 W3C® (MIT, ERCIM, Keio). All Rights Reserved. W3C liability, trademark and document use rules apply.

The bulk of the text of this specification is also available in the WHATWG [Web Applications 1.0](#) specification, under a license that permits reuse of the specification text.



W3C

HTML5

A voc

W3C

This Ve

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

Latest

[ht](#)

Latest

[ht](#)

Previous

[ht](#)

[ht](#)

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

[ht](#)

[ht](#)

[ht](#)

[ht](#)

[ht](#)

[ht](#)

[ht](#)

Editor:

[la](#)

This spe

Copyright ©

The bulk of

ion: 1.4

Working Draft

Last Call Working Draft

Candidate Recommendation

Proposed Recommendation

Recommendation



Working Draft

HTML5

A voc

W3C

This Ve

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

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-html5-20110405/>

<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/>

<http://www.w3.org/TR/2009/WD-html5-20090825/>

<http://www.w3.org/TR/2009/WD-html5-20090423/>

<http://www.w3.org/TR/2009/WD-html5-20090212/>

<http://www.w3.org/TR/2008/WD-html5-20080610/>

<http://www.w3.org/TR/2008/WD-html5-20080122/>

Editor:

[Ian Hickson](#), Google, Inc.

This specification is available in the following formats: [single page HTML](#), [multipage HTML](#), [web developer edition](#). This is Revision: 1.4

Copyright © 2011 W3C® (MIT, ERCIM, Keio). All Rights Reserved. W3C liability, trademark and document use rules apply.

The bulk of the text of this specification is also available in the [WHATWG Web Applications 1.0 specification](#), under a license that permits reuse of the specification text.

Last Call Working Draft

Candidate Recommendation

Proposed Recommendation

Recommendation

Working Draft

Last Call Working Draft

Candidate Recommendation

Proposed Recommendation

Recommendation

W3C

HTML5

A voc

This ve

Last

Latest

Editor:

This spe

Copyright ©

The bulk of

ion: 1.4

**仕様策定は
着実に進んでいる**

automated checking of items from the specification prose.

The Group will monitor, track, and encourage implementation of HTML, both during Candidate Recommendation and afterwards, to encourage adoption.

2.3 Milestones

Milestones					
Specification	FPWD	LC	CR	PR	Rec
HTML5 and other deliverables	N/A	2011 Q2	2012 Q2	2014 Q1	2014 Q2

Note: The group will document significant changes from this initial schedule on the [group home page](#).

3. Dependencies and Liaison

The following is a list of known dependencies and liaisons with other W3C groups at the time this charter was written. Liaison with other W3C groups can take advantage of a broad range of mechanisms such as cross membership, reviews of drafts produced by other groups, joint meetings etc., and whenever appropriate, the HTML Working Group will also coordinate with groups not listed here.

3.1 Dependencies

[Web APIs Working Group](#)

HTML will integrate APIs developed by this Working Group

Forms Task Force

The HTML WG and the [Forms Working Group](#) will work together in this Task Force to ensure that the new HTML forms and the new XForms Transitional have architectural consistency and that document authors can transition between them

3.2 Liaisons

[Compound Document Formats Working Group](#)

The HTML Working Group cooperates with this group to ensure that HTML can be readily combined with other W3C specifications

[Cascading Style Sheets \(CSS\) Working Group](#) and [Extensible Stylesheet Language \(XSL\) Working Group](#)

The work of the HTML Working Group will be coordinated with these groups on presentation issues.

[Hypertext Coordination Group](#)

The Hypertext Coordination Group is the primary place for the HTML Working Group for coordination with other Working Groups within the W3C. The Chair will participate in the regular Hypertext Coordination Group meetings and ensure that reviews between Working Groups are planned and carried out so as to meet requirements for deliverables and

HTML Working Group

<http://www.w3.org/2007/03/HTML-WG-charter.html>

HTML



W3C HTML5 Logo

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

TAKE CONTROL - YOUR WEB, YOUR LOGO

**W3Cは
HTML5に注力している**

ブラウザの動向



INTERACTIVE PRESENTATION



Watch the slideshow that lets you play with HTML5 features.

CODE PLAYGROUND



Jump headfirst into HTML5 by experimenting with each API.

SAMPLES STUDIO



A showroom of content that you can reuse in your own site.

STEP BY STEP TUTORIALS



Take a guided tour through code that uses HTML5 features.

LEARN BY MAJOR HTML5 FEATURE GROUPS

- Offline
- File Access
- Multimedia
- Performance
- Presentation
- Graphics
- Storage

LATEST TUTORIALS

- 6/3 HTML5 vs Native: The Mobile App Debate
 - 6/2 An Introduction to Shaders
 - 6/2 Getting Started with Three.js
 - 6/2 Making Forms Fabulous with HTML5
 - 6/1 Working Off the Grid with HTML5 Offline
 - 5/30 Rendering HTML5 in older browsers with Google C...
- See more →

CONTRIBUTE

This site, the HTML5 Playground, Studio, and Presentation slides are all open source projects. Tweak the code or contribute new guides!

Ready to develop in HTML5 but worried about supporting older versions of Internet Explorer? Learn how Google Chrome Frame can help. It's easy to include on your site:

```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="chrome=1">
```



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 Showcase

The demos below show how the latest version of Apple's Safari web browser, new Macs, and new Apple mobile devices all support the capabilities of HTML5, CSS3, and JavaScript. Not all browsers offer this support. But soon other modern browsers will take advantage of these same web standards — and the amazing things they enable web

LEARN MORE

SUBMIT A DEMO

FEATURED DEMOS

JOIN THE DEV DERBY & WIN PRIZES



Internet Explorer Test Drive

Follow the Progress of the Internet Explorer Developer Platform

Download User Guide Release Notes Developer Guide Blog

explore a more beautiful web

Download Now

Speed Demos

Take full advantage of your PC with GPU powered graphics and compiled JavaScript.

- Fireflies
- setImmediate API
- Page Visibility
- Async Scripts
- FishBowl Benchmark
- More Speed Demos...

HTML5 Demos

Deliver interoperability through web standards including HTML5 and ES5.

- Positioned Floats
- HTML 5 Forms
- HTML 5 Sandbox
- Media Query Listeners
- Web Worker Test262
- More HTML5 Demos...

Graphics Demos

Create next-generation experiences with HTML5 and CSS3 graphical capabilities.

- How Stuff Works
- requestAnimationFrame
- Web Worker Fountains
- Magnetic Poetry
- CSS Gradient Maker
- More Graphics Demos...

Browser Demos

Your sites shine through a site centric browsing experience and pinned sites.

- What People Are Saying
- Pin Site Catalog
- Tracking Protection
- ActiveX Filtering
- Icon Editor
- More Browser Demos...

Resources

- Videos: All Around Fast | Making Sites Shine | Modern Web Standards | SmartScreen Filter
- Benchmarks: Webkit SunSpider Results | ACID3 Results | CSS3.info Selectors Test | IE Testing Center
- Developers: Internet Explorer Developer Guide | Free Visual Studio Web Developer | Microsoft Script Junkie
- Tracking Protection: Download Tracking Protection Lists | See what's possible with Internet Explorer 9

INTERACTIVE PRESENTATION



Watch the slideshow that lets you play with HTML5 features.

CODE PLAYGROUND



Jump headfirst into HTML5 by experimenting with each API.

SAMPLES STUDIO



A showroom of content that you can reuse in your own site.

STEP BY STEP TUTORIALS



Take a guided tour through code that uses HTML5 features.

LEARN BY MAJOR HTML5 FEATURE GROUPS



Offline



File Access



Multimedia



Performance



Presentation



Graphics



Storage

LATEST TUTORIALS

6/3 HTML5 vs Native: The Mobile App Debate

6/2 An Introduction to Shaders

6/2 Getting Started with Three.js

6/2 Making Forms Fabulous with HTML5

6/1 Working Off the Grid with HTML5 Offline

5/30 Rendering HTML5 in older browsers with Google C...

[See more →](#)

CONTRIBUTE

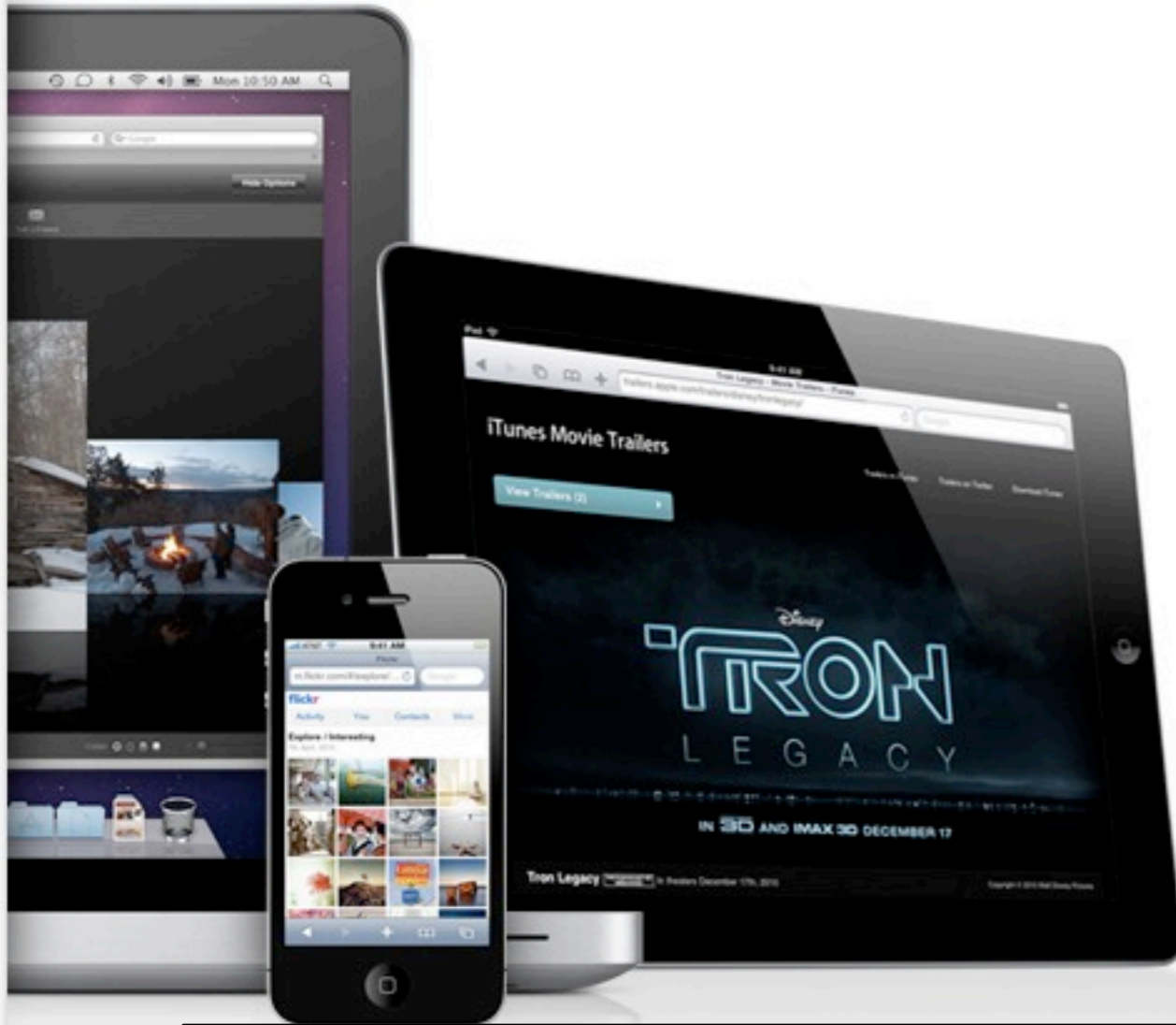
This site, the HTML5 Playground, Studio, and Presentation slides are all open source projects. Tweak the code or contribute to the guides!

For more information on HTML5 but worried about supporting older versions of Internet Explorer? Learn how Google Chrome Frame can help. It's easy to integrate into your site.

```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="chrome=1">
```

HTML5 Rocks (by Google)

<http://www.html5rocks.com>

[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.

Apple - HTML5 (by Apple)


HTML5 Showcase

The demos below show how the latest versions of the Safari web browser, new Macs, and new Apple mobile devices all support the capabilities of HTML5, CSS3, and JavaScript. Not all browsers offer this support. But soon other modern browsers will take advantage of these same web standards — and the amazing things they enable web

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

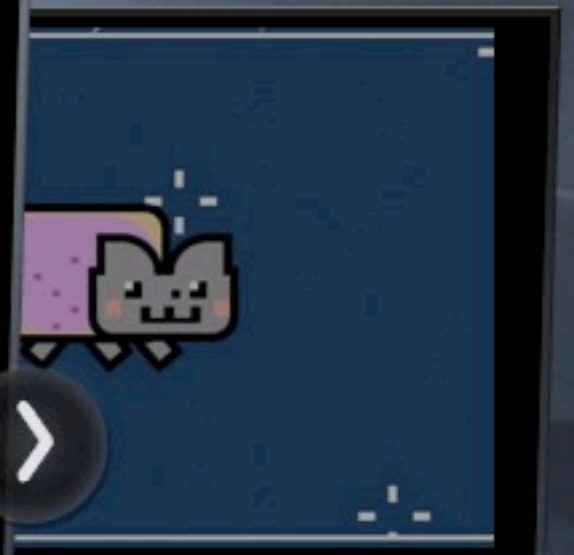
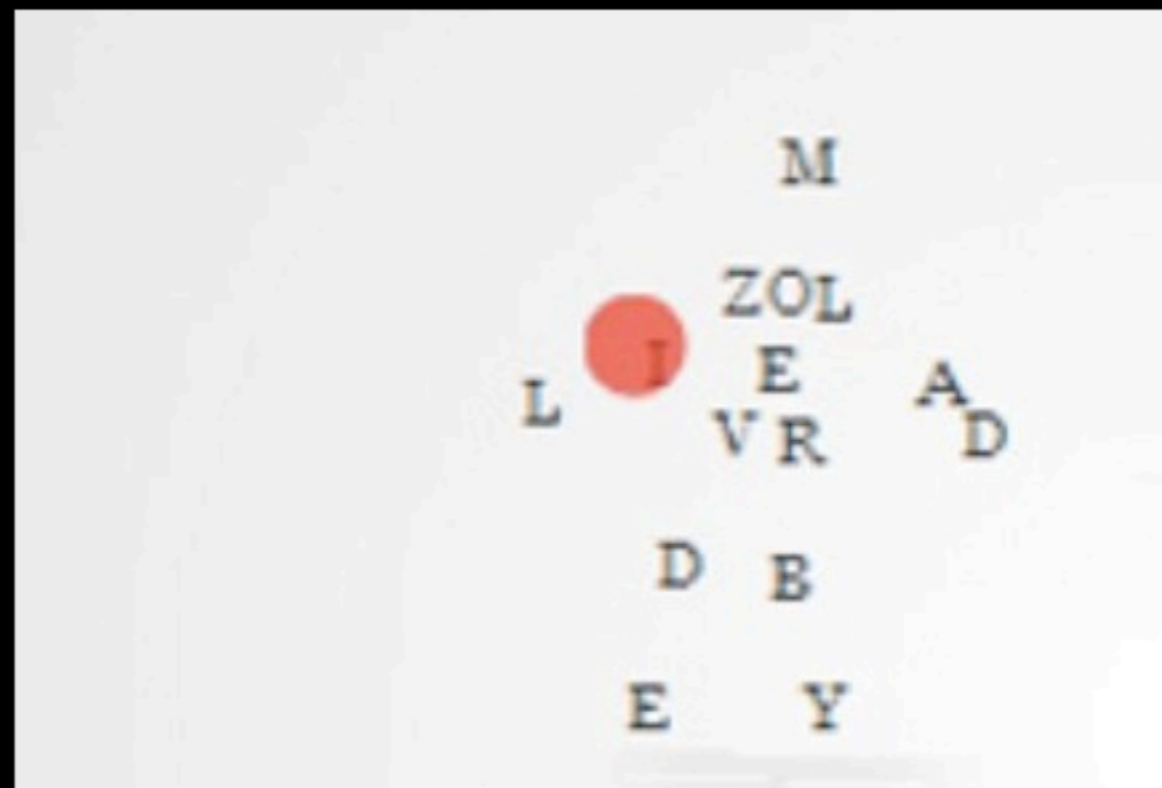
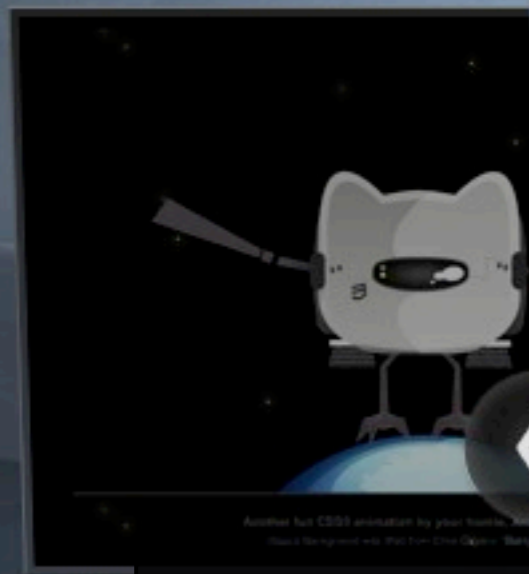
mozilla
DemoStudio

LEARN MORE

 SUBMIT A DEMO

FEATURED DEMOS

★ JOIN THE ★
DEV DERBY
★ & WIN PRIZES
> LEARN MORE



Demo Studio (by Mozilla)

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

explore a more **beautiful** web

[Download Now](#)

Speed Demos

Take full advantage of your PC with GPU powered graphics and compiled JavaScript.

[Fireflies](#) **NEW**
[setImmediate API](#) **NEW**
[Page Visibility](#) **NEW**
[Async Scripts](#) **NEW**
[FishBowl Benchmark](#)
[More Speed Demos...](#)

HTML5 Demos

Deliver interoperability through web standards including HTML5 and ES5.

[Positioned Floats](#) **NEW**
[HTML 5 Forms](#) **NEW**
[HTML 5 Sandbox](#) **NEW**
[Media Query Listeners](#) **NEW**
[Web Worker Test262](#) **NEW**
[More HTML5 Demos...](#)

Graphics Demos

Create next-generation experiences with HTML5 and CSS3 graphical capabilities.

[How Stuff Works](#) **NEW**
[requestAnimationFrame](#) **NEW**
[Web Worker Fountains](#) **NEW**
[Magnetic Poetry](#) **NEW**
[CSS Gradient Maker](#)
[More Graphics Demos...](#)

Browser Demos

Your sites shine through a site centric browsing experience and pinned sites.

[What People Are Saying](#)
[Pin Site Catalog](#)
[Tracking Protection](#)
[ActiveX Filtering](#)
[Icon Editor](#)
[More Browser Demos...](#)

Resources

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

Benchmarks: [Web Worker Fountains](#) | [ACID3 Results](#) | [CSS3 Info](#) | [Select Test](#) | [IE Testing Center](#)

Developers: [Internet Explorer Developer Guide](#) | [Feedback](#) | [Visual Studio Web Developer](#) | [Microsoft Strip Down](#)

Tracking Protection: [Download Tracking Protection Lists](#) | [See what's possible with Internet Explorer 9](#)

Test Drive (by Microsoft)

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

ブラウザも HTML5に注力している

Web制作者の動向

ネットショップトップ ローソンネット 店舗/ATM検索 お問い合わせ 検索 文字サイズ

夏*コレ
2011年*

フルーツと薬草ゼリーのスイーツ
水果和草本植物薬味系甜品

LAWSON × ハローキティ

**ハローキティ
タンブラー**
もれなくももてる!

元気になろう日本

被災地復興と日本経済の活性化に向けた取り組みです。

ローソンは、生活に密着したコンビニだからこそ、できることを考え、被災地域の復興と、日本が活性化し元気になる取り組みを進めてまいります。

スペシャルメッセージを公開中!

蒲焼
2011年ベスト・セレクション
にて金賞を受賞!

ふっくら肉厚、食べ応え満点!

スタジオジブリ最新作
コゲレコ坂から

ロケット隊
映画挿入歌
「空を飛んで夢を」(坂本九)
CD付限定版

WRAPS NEW | 2011年7月 5日 ELT会ファンクラブ限定ライブにご招待!【豪華コース】

商品・おトク情報 エンタメ・キャンペーン ポイントカード Loppi/ネット

あたらかい、ごはんをどうぞ

ろーそん亭

素材をいじり、影をゆだね、

ろーそん亭 新発売!

魔法少女まどかかかまがき

魔法少女まどかかかまがき

E.L.T
ライブご招待!

出演者 50名
観客 100名

アイドルマスター

THE IDOLM@STER LIVE AT THE PLAZA

東日本大震災に関するお知らせ ネットストアのご注文について カタログ発送について 復興支援の取り組みについて

ホーム ネットストア 店舗検索

季節の品のお買い得

今すぐ活躍する夏の衣料品や生活雑貨など、お買い得アイテムが満載!

無印良品

ネットストア
7,000以上の商品から自由に選んでお買い得!

2011.07.01
季節の品のお買い得開催中

使い込むほどやわらかな肌ざわりになるリネンのアイテムご紹介

店舗情報
全国の無印良品の店舗をご案内

2011.07.01
7月のオープン・リニューアル店舗のお知らせ

全国52店舗にて「インテリア相談会」事前受付中

くらしの良品研究所
よりいっそうのよいものづくりをめざして

2011.07.06
コラム「夏を涼しくーそうめんー」を掲載しました

MUJI CALENDAR デザインアンケート

WEBカタログで探す
オンラインの全商品はもちろん、店舗のみの取扱商品、店舗毎の限定品もこちらから。

東日本大震災復興支援
詳しくはこちら

ニッスイ 商品情報サイト

メールマガジン登録 RSS配信について お問い合わせ サイトマップ

ホーム 商品紹介 レシピ お客様サポート ニッスイについて

ニッスイウェブサイト内を検索

暑い毎日を楽しめる! **ニッスイのおすすめレシピ**

おそうめん 海苔のちりめん 西のからのソーセージのゴーヤチャンプルー 海の幸のカレー 遠くくわじわめめのジュワッとごまポン酢

ニッスイの おすすめレシピ お魚大好き! レシピ集 さつぷり生活 向上委員会 ニッスイの 機能性食品

テレビCMのご紹介

おさかなのソーセージ「びっくり」篇

おトクで楽しいキャンペーン情報はこちら

商品を探す
フリーワードから



企業サイト 福島ファクトリーガーデン 福島産物産 九州の味とともに

お客様相談室 文字サイズ 小 中 大

トピックス

東北地方太平洋沖地震により被災された皆様へのお見舞いと支援について

東北地方太平洋沖地震へのお見舞いと支援について

Ax 霧島

美味しく飲んで、美しく!

Ax 霧島

霧島 黒霧島 赤霧島

うまいものほうまい。

霧島酒造のこだわり

- 霧島酒造の本格焼酎を支える地元の素材
- 本格焼酎をつくる霧島酒造の製造方法

Uchi Cafe
夏*コレ*
2011*
SUMMER COLLECTION
フルーツと薬草ゼリーのスイーツ
水果和草本植物果祿的甜点
フルーツと薬草ゼリーのスイーツ

LAWSON × ハローキティ
ハローキティ
タンブラーが
もれなくもらえる♪
©1976, 2011 SANRIO CO., LTD APPROVAL No. G520463
ハローキティフェア

元気になろう  日本
被災地復興と日本経済の活性化に向けた取り組みです。
ローソンは、生活に密着した
コンビニだからこそ できることを考え、
被災地域の復興と、日本が活性化し
元気になる取り組みを進めてまいります。
スペシャルメッセージを公開中！
元気になろう！日本

Ponta & LAWSON ネットショッピング
黄金の
蒲焼
「2011年モンド・セレクション」
にて金賞を受賞！
ふっくら肉厚、食べ応え満点！

スタジオジブリ最新作
コクリコ坂から
ローソン限定
映画挿入歌
「上を向いて歩こう」(坂本九)
CD付前売券
© 2011 高橋千鶴・佐山哲郎・GNDHDDT
スタジオジブリ最新作 コクリコ坂から

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 Loppi/ネットショッピング LOPPI / NETSHOP 会社情報 COMPANY

WHAT'S NEW : 2011年7月 5日 ELT☆ファンクラブ限定ライブにご招待！【懸賞コース】 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 Loppi/ネットショッピング

あたたかいごはしをとろろ
ろーそん亭 新発売！
魔法少女まどか☆マギカ
ELT ライブご招待！
アイドルマスター
このたびの震災で被災された皆様には心よりお見舞い申し上げます。「東日本大震災」に関するお知らせはこちらからどうぞ。
2011年3月25日
ローソンエンターメディア元取締役による不正事件の刑事裁判について
2008年11月21日

対象の伊藤園飲料を買おうと
ローソンメール会員限定
ハローキティのプリントランチバッグ

ローソン
<http://www.lawson.co.jp>


```
1 <!doctype html>
2 <html lang="ja" class="rn20
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>マチのほっとステーション
6 <meta name="keywords" conte
7 <meta name="description" co
8 <meta name="mixi-check-robo
9 <script src="http://ajax.go
10 <script src="/common201008/
```


暑い毎日を乗り切る!! **ニッスイのおすすめレシピ**

海からサラダフレークのごまだれそうめん | おさかなのソーセージのゴーヤチャンプルー | 海の幸のカレー | 活ちくわとわかめのジュワツとごまポン酢

ニッスイの おすすめレシピ

お魚大好き! レシピ集

サラサラ生活 向上委員会

ニッスイの 機能性食品

謹んでお見舞い申し上げます。

このたびの東日本大震災において、亡くなられた方々のご冥福をお祈り申し上げますとともに、被災された皆様、その家族の方々に、謹んでお見舞い申し上げます。一日も早い復興をお祈り申し上げます。

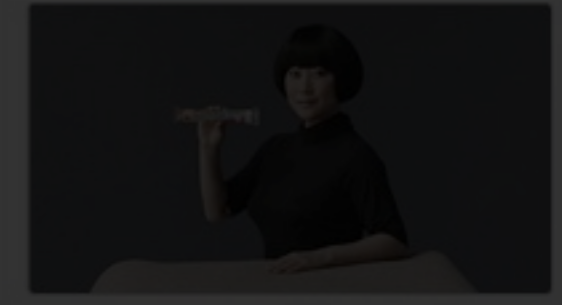
ニッスイ

東日本大震災に関するお知らせ

http://www.nissui.co.jp/

テレビCMのご紹介

おさかなのソーセージ 「びっくり」篇

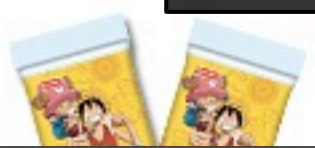


キャンペーン情報

おトクで楽しいキャンペーン情報はここ



商品紹介



商品を探す

フリーワードから

ロードをすすめてください

季節の品のお買い得

今すぐ活躍する夏の衣料品や生活雑貨など、お買い得アイテムが勢ぞろい



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

店舗情報

全国の無印良品の店舗をご案内

暮らしの良品研究所

よりいっそうの良ものづくりをめざして

WEBカタログで探す

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。

検索欄と検索ボタン

無印良品

http://www.muji.net/



使い込むほどやわらかな肌ざわりになるリネンのアイテムご紹介



全国52店舗にて「インテリア相談会」事前受付中



MUJI CALENDAR デザインアンケート

東日本大震災復興支援

JAPAN PLATFORM 詳しくはこちら

Enjoy! () Energy.



トピックス

東北地方太平洋沖地震により被災された皆様へのお見舞いと支援について

東北地方太平洋沖地震へのお見舞いと支援について

おすすめの一本



Ax霧島



霧島



黒霧島



赤霧島

霧島酒造の商品

> 霧島

> 黒霧島

> 赤霧島

+ いも焼酎

+ 芋麴焼酎

+ むぎ焼酎

+ そば焼酎

+ ビール・発泡酒

+ 穀類焼酎

+ その他のお酒

+ 健康酒（スピリッツ）

→ うまいものはうまい。

> 北方の次郎柿

> 都農の金フグ

- うまいもの

→ 霧島酒造のこだわり

+ 霧島酒造の本格焼酎を支える地域の素材

+ 本格焼酎をつくる霧島酒造の製造方法

霧島酒造

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



すでに**仕事**で

HTML5が**利用**されている



SEARCH

1-800-FED-INFO (333-4636)

Get E-mail Updates | Change Text Size **Español**

Search Trends NASA Chat | DV Lottery | Debt Limit | Autism Keys | CPSC

Get Services Explore Topics Find Government Agencies Contact Government

Citizenship Applications: Common Mistakes



Applying for American citizenship takes times, but you can facilitate the process by avoiding the 5 most common mistakes.

WATCH VIDEO

POPULAR TOPICS

1. Government Jobs
2. Benefits
3. Government Auctions
4. Vital Documents
5. A-Z List of Agencies

Just for You ...

- Citizens
- Businesses and Nonprofits
- Government Employees
- Visitors to the United States
- Seniors
- Military and Veterans

MORE AUDIENCES

Featured App: USAJOBS

Search for jobs, get notifications, and much more. [More on USAJOBS app >](#)



FIND MORE APPS

Take Our Poll

Which is your favorite American landmark?

- Statue of Liberty
- Mount Rushmore
- Washington Monument
- Liberty Bell

VOTE TO SEE RESULTS



English

Ingresar tu email

Buscador

INICIO PRESIDENTE PRIMERA DAMA LA MONEDA AUTORIDADES BLOG CENTRO DE PRENSA CONTACTATE

Cadena Nacional

Ceremonia de conmemoración Bicentenario del Congreso Nacional

Te deum Ecuménico

Gira "Gobierno Informa"



Cadena Nacional de Radio y Televisión: Presidente Piñera anunció Gran Acuerdo Nacional por la Educación

El Presidente de la República, Sebastián Piñera, se dirigió esta noche al país a través de una cadena nacional de radio y televisión para hacer importantes anuncios en materia de educación. A continuación, lee la intervención [...]

Últimas Noticias

4 de julio de 2011 Mandatario se reunió con José Bono

4 de julio de 2011 Jefe de Estado se reunió con ex Presidente de Brasil

1 de julio de 2011 Presidente Piñera se reunió con intendentes regionales

30 de junio de 2011 Mandatario: si queremos mejorar la Educación debemos hacerlo en forma reflexiva y responsable

Gobierno Informa

5 de julio de 2011 Alerta Sanitaria: Aumentan llamados por consultas respiratorias en Fono Salud Responde

5 de julio de 2011 Ministros Paret y Pérez ponen primera piedra de 52 viviendas para familias de campamentos de Conchalí

5 de julio de 2011 Funcionarios públicos se capacitarán en inclusión social de personas con discapacidad

5 de julio de 2011 Ministro Larroulet: "El Gobierno busca un sistema de Educación Superior más transparente, equitativo y de calidad"

Agenda del Presidente

05 julio 2011 No existen actividades agendadas para el día de hoy. Ver más Agenda del Presidente

Entrevistas





Search bar with a magnifying glass icon and a blue 'SEARCH' button.

1-800-FED-INFO (333-4636)

Search Trends

NASA Chat | DV Lottery | Debt Limit | Autism Keys | CPSC

Get Services

Explore Topics

Find Government Agencies

Contact Government

Citizenship Applications: Common Mistakes



Video Produced by:



U.S. Citizenship and Immigration Services



Applying for American citizenship takes times, but you can facilitate the process by avoiding the 5 most common mistakes.

WATCH VIDEO



POPULAR TOPICS

1. Government Jobs
2. Benefits
3. Government Auctions
4. Vital Documents
5. A-Z List of Agencies



Just for You...

- Citizens
- Businesses and Nonprofits
- Government Employees
- Visitors to the United States
- Seniors
- Military and Veterans

USA政府ポータル

<http://www.usa.gov/>

Featured App: USAJOBS

Search for jobs, get job information, and much more.

[More on USAJOBS app >](#)



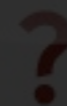
MORE AUDIENCES

FIND MORE APPS



Take Our Poll

Which is your favorite American landmark?



- Statue of Liberty
- Mount Rushmore
- Washington Monument
- Liberty Bell

VOTE TO SEE RESULTS



1 <!DOCTYPE html>

2

3 <html lang="en" xml:lang="en" >

4

5 <head>

6 <title>USA.gov: The U

7

8 <meta http-equiv="Content

9 <meta name="description

10 <meta name="keywords" c

MORE AUDIENCES

FIND MORE APPS

VOTE TO SEE RESULTS



INICIO

PRESIDENTE

PRIMERA DAMA

LA MONEDA

AUTORIDADES

BLOG

CENTRO DE PRENSA

CONTACTATE

Cadena Nacional

Ceremonia de conmemoración Bicentenario del Congreso Nacional

Te deum Ecuménico

Gira "Gobierno informa"



Cadena Nacional de Radio y Televisión: Presidente Piñera anunció Gran Acuerdo Nacional por la Educación

El Presidente de la República, Sebastián Piñera, se dirigió esta noche al país a través de una cadena nacional de radio y televisión para hacer importantes anuncios en materia de educación. A continuación, lea la intervención [...]

Últimas Noticias

Gobierno Informa

Agenda del Presidente



4 de julio de 2011 Mandatario se reunió con José Bono



4 de julio de 2011 Jefe de Estado se reunió con el Presidente de Brasil



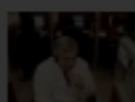
1 de julio de 2011 Presidente Piñera se reunió con intendentes regionales



30 de junio de 2011 Mandatario: si queremos mejorar la Educación debemos hacerlo en forma reflexiva y responsable



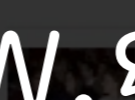
30 de junio de 2011



5 de julio de 2011 Alerta Sanitaria: Aumentan llamados por consultas respiratorias en Fono Salud Responde



5 de julio de 2011 Ministros Parot y Pérez ponen primera piedra de 52 viviendas para familias de campamentos de Conchalí



5 de julio de 2011 Encuentro con líderes de la comunidad para la inclusión social de personas con discapacidad



5 de julio de 2011 Ministro Larroulet: "El Gobierno busca un sistema de Educación Superior más transparente, equitativo y de calidad"

05 julio 2011

No existen actividades agendadas para el día de hoy

Ver más Agenda del Presidente

Entrevistas

チリ政府

http://www.gobiernodechile.cl/

3つの実装パターンがある

HTML

<!DOCTYPE>のみ

新セマンティクス

新機能 / 周辺技術

HTML

<!DOCTYPE>のみ



新セマンティクス

新機能 / 周辺技術

HTML

<!DOCTYPE>のみ

新セマンティクス

新機能 / 周辺技術

3つのパターン

1. Doctypeのみ変更
2. 新セマンティクスを利用
3. HTML5新機能 / 周辺技術を利用

パターン1： Doctypeのみ変更



HTML5

<section> <nav>

<article><header><footer>

<audio> <video> <canvas>

HTML4.01

<html> <head>

<body> <a> <h1>

<p><input>

etc...

<svg> <math>

<time><ruby>

etc...

HTML5

<section> <nav>

<article> <header> <footer>

<audio> <video> <canvas>

<svg> <math>

<time> <ruby>

etc...

HTML4.01

<html> <head>

<body> <a> <h1>

<p> <input>

etc...

**内容はHTML4.01
DoctypeはHTML5**

HTML4.01

1. `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">`
2. `<html>`
3. `<head>`
4. `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">`
5. `<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">`
6. `<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">`
7. `<title>タイトル</title>`
8. `</head>`
9. `<body>`
10.

HTML4.01

1. `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">`
2. `<html>`
3. `<head>`
4. `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">`
5. `<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">`
6. `<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">`
7. `<title>タイトル</title>`
8. `</head>`
9. `<body>`
10.

HTML5!

1. `<!DOCTYPE html>`
2. `<html>`
3. `<head>`
4. `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">`
5. `<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">`
6. `<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">`
7. `<title>タイトル</title>`
8. `</head>`
9. `<body>`
10.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

暑い毎日を乗り切る!! **ニッスイのおすすめレシピ**

海からサラダフレークのごまだれそうめん | おさかなのソーセージのゴーヤチャンプルー | 海の幸のカレー | 活ちくわとわかめのジュワツとごまポン酢

ニッスイの おすすめレシピ

お魚大好き! レシピ集

サラサラ生活 向上委員会

ニッスイの 機能性食品

謹んでお見舞い申し上げます。

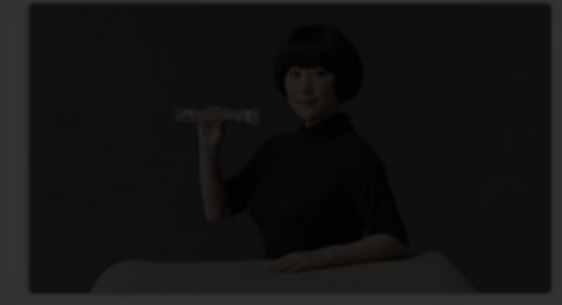
このたびの東日本大震災において、亡くなられた方々のご冥福をお祈り申し上げますとともに、被災された皆様、その家族の方々に、謹んでお見舞い申し上げます。一日も早い復興をお祈り申し上げます。

ニッスイ

http://www.nissui.co.jp/

テレビCMのご紹介

おさかなのソーセージ 「びっくり」篇

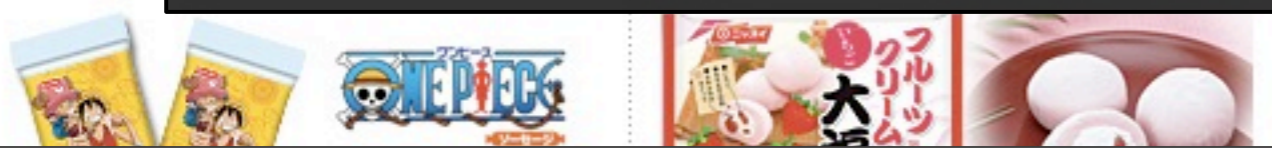


キャンペーン情報

おトクで楽しいキャンペーン情報はここ



商品紹介



商品を探す

フリーワードから

ロードをすすめてください

もうすこしシンプルに



HTML5! その2

1. `<!DOCTYPE html>`
2. `<html>`
3. `<head>`
4. `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">`
5. `<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">`
6. `<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">`
7. `<title>タイトル</title>`
8. `</head>`
9. `<body>`
10.

HTML5! その2

1. `<!DOCTYPE html>`
2. `<html>`
3. `<head>`
4. `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">`
5. `<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">`
6. `<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">`
7. `<title>タイトル</title>`
8. `</head>`
9. `<body>`
10.

HTML5! その2

1. `<!DOCTYPE html>`
2. `<html>`
3. `<head>`
4. `<meta charset="utf-8">`
5. `<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">`
6. `<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">`
7. `<title>タイトル</title>`
8. `</head>`
9. `<body>`
10.

HTML5! その2

1. `<!DOCTYPE html>`
2. `<html>`
3. `<head>`
4. `<meta charset="utf-8">`
5. `<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">`
6. `<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">`
7. `<title>タイトル</title>`
8. `</head>`
9. `<body>`
10.

HTML5! その2

1. `<!DOCTYPE html>`
2. `<html>`
3. `<head>`
4. `<meta charset="utf-8">`
- 5.
- 6.
7. `<title>タイトル</title>`
8. `</head>`
9. `<body>`
10.

トピックス

東北地方太平洋沖地震により被災された皆様へのお見舞いと支援について

東北地方太平洋沖地震へのお見舞いと支援について

おすすめの一本



Ax霧島



霧島



黒霧島



赤霧島

霧島酒造の商品

> 霧島

> 黒霧島

> 赤霧島

+ いも焼酎

+ 芋麴焼酎

+ むぎ焼酎

+ そば焼酎

+ ビール・発泡酒

+ 穀類焼酎

+ その他のお酒

+ 健康酒（スピリッツ）

→ うまいものはうまい。

> 北方の次郎柿

> 都農の金フグ

- うまいもの

→ 霧島酒造のこだわり

+ 霧島酒造の本格焼酎を支える地域の素材

+ 本格焼酎をつくる霧島酒造の製造方法

霧島酒造

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



メリット

- HTML5がわからなくてもOK
- 古いブラウザで問題なく動作
- HTML5新機能への拡張性
- 仕様(策定中)が変更されても影響なし
- クライントの理解を得やすい

デメリット

- なし

HTML

<!DOCTYPE>のみ

新セマンティクス

新機能 / 周辺技術

パターン2： 新セマンティクスを利用



新セマンティクスを利用

- <section>、<figure>などの新しい構造要素
- Microdataによるメタデータ

主な新セマンティクス

<code><section></code>	文章のまとめり。章や節
<code><header></code>	セクションのヘッダー
<code><footer></code>	セクションのフッター
<code><nav></code>	ナビゲーション
<code><figure></code>	図版など

これまでのHTML

1. `<div class="moduleA">`
2. `<h3>heading</h3>`
3. `<div class="image"></div>`
4. `<p>text text text...</p>`
5. `</div>`

これまでのHTML

1. `<div class="moduleA">`
2. `<h3>heading</h3>`
3. `<div class="image"></div>`
4. `<p>text text text...</p>`
5. `</div>`

専用の要素を利用

1. `<section class="moduleA">`
2. `<h3>heading</h3>`
3. `<figure class="image"></figure>`
4. `<p>text text text...</p>`
5. `</section>`

Uchi Cafe
夏*コレ。2011*
SUMMER COLLECTION
フルーツと薬草ゼリーのスイーツ
水果和草本植物果祿的甜点
フルーツと薬草ゼリーのスイーツ

LAWSON × ハローキティ
ハローキティ
タンブラーが
もれなくもらえる♪
©1976, 2011 SANRIO CO., LTD APPROVAL No. G520463
ハローキティフェア

元気になろう日本

被災地復興と日本経済の活性化に向けた取り組みです。

ローソンは、生活に密着した
コンビニだからこそ できることを考え、
被災地域の復興と、日本が活性化し
元気になる取り組みを進めてまいります。

スペシャルメッセージを公開中!

元気になろう! 日本

Ponta & LAWSON ネットショッピング
黄金の蒲焼
「2011年モンド・セレクション」
にて金賞を受賞!
ふっくら肉厚、食べ応え満点!

スタジオジブリ最新作
コクリコ坂から
ローソン限定
映画挿入歌
「上を向いて歩こう」(坂本九)
CD付前売券
© 2011 高橋千鶴・佐山哲郎・GNDHDDT
スタジオジブリ最新作 コクリコ坂から

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

Loppi/ネットショッピング
LOPPI / NETSHOP

会社情報
COMPANY

WHAT'S NEW : 2011年7月 5日 ELT☆ファンクラブ限定ライブにご招待! 【懸賞コース】

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

Loppi/ネットショッピング

あなたがいよいよをとりぞろ
ろそん亭
素材をえらび、
彩りゆたかに。
ろそん亭 新発売!

魔法少女まどか☆マギカ

E.L.T
ライブご招待!

THE IDOLM@STER
ANNIVERSARY
FESTIVAL!

このたびの震災で被災された皆様には心よりお見舞い申し上げます。「東日本大震災」に関するお知らせはこちらからどうぞ。

2011年3月25日
ローソンエンターメディア元取締役による不正事件の刑事裁判について
2008年11月21日

対象の伊藤園飲料を買おうと

ローソンメール会員限定

ハローキティのプリントランチバッグ

準備が必要

新要素向けスタイル

CSSを適用

```
1. article, aside, figure, footer, header,  
2. hgroup, nav, section {  
3.     display:block;  
4.     margin:0;  
5.     padding:0;  
6. }
```


10.2.2 Display types

```

@namespace url(http://www.w3.org/1999/xhtml);

[hidden], area, base, basefont, command, datalist, head,
input[type=hidden], link, menu[type=context], meta, noembed, noframes,
param, rp, script, source, style, track, title { /* case-insensitive */
  display: none;
}

address, article, aside, blockquote, body, center, dd, dir, div, dl,
dt, figure, figcaption, footer, form, h1, h2, h3, h4, h5, h6, header,
hgroup, hr, html, legend, listing, menu, nav, ol, p, plaintext, pre,
section, summary, ul, xmp { display: block; unicode-bidi: isolate; }

table { display: table; unicode-bidi: isolate; }
caption { display: table-caption; unicode-bidi: isolate; }
colgroup, colgroup[hidden] { display: table-column-group; unicode-bidi: isolate; }
col, col[hidden] { display: table-column; unicode-bidi: isolate; }
thead, thead[hidden] { display: table-header-group; unicode-bidi: isolate; }
tbody, tbody[hidden] { display: table-row-group; unicode-bidi: isolate; }
tfoot, tfoot[hidden] { display: table-footer-group; unicode-bidi: isolate; }
tr, tr[hidden] { display: table-row; unicode-bidi: isolate; }
td, th, td[hidden], th[hidden] { display: table-cell; unicode-bidi: isolate; }

colgroup[hidden], col[hidden], thead[hidden], tbody[hidden],
tfoot[hidden], tr[hidden], td[hidden], th[hidden] {
  visibility: collapse;
}

```

```
li { display: list-item; unicode-bidi: isolate; }
```

```

ruby { display: ruby; }
rt { display: ruby-text; }

```

Display types

For the purposes of the CSS table model, the `col` element is expected to be treated as if it was present as many times as its `span` attribute specifies. <http://www.w3.org/TR/html5/rendering.html#display-types>

For the purposes of the CSS table model, the `colgroup` element, if it contains no `col` element, is expected to be treated as if it had as many such children as its `span` attribute specifies.

For the purposes of the CSS table model, the `colspan` and `rowspan` attributes on `td` and `th` elements are expected to [provide](#) the *special knowledge* regarding cells spanning rows and columns.

IE6,7,8向けScript

Scriptを適用

1. `<!DOCTYPE HTML>`
2. `<html>`
3. `<head>`
4. `<meta charset="UTF-8">`
5. `<title>タイトル</title>`
6. (略)
7. `<!--[if lt IE 9]>`
8. `<script src="/path/html5.js"></script>`
9. `<![endif]-->`
10. `</head>`
11. `<body>`



html5shiv

HTML5 IE enabling script

- Project Home
- Downloads
- Wiki
- Issues
- Source

- Summary
- Updates
- People

Project Information

★ Starred by 698 users
[Activity](#) Medium
[Project feeds](#)

Code license
[MIT License](#)

Labels
 javascript, html5, ie

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

Public repo for the latest HTML5 JavaScript shim for IE to recognise and style the HTML5 elements.

Source code adds new HTML5 elements (which is simple code), but actually mirror's @jon_neal's IE Print Protector project. It's currently up to date, and for the full details and uncompressed source code see here: <http://www.iecss.com/print-protector/>

To use this script, it must be included before the <body> element (i.e. in the <head>) but doesn't matter if it appears before or after the CSS - but for the sake of performance, it would make better sense to include the CSS first *then* this script.

```
<!--[if lt IE 9]>
<script src="//html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>
<![endif]-->
```

Note that the protocol has been removed so you don't have to when including on an http or https page [ref](#)

Common question: what's the difference between the html5shiv and the html5shim? **Answer:** nothing, one has an m and one has a v - that's it.

Dual licensed under the MIT or GPL Version 2 licenses

html5shiv

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

メリット

- 人間はコードが見やすい
- 機械もコードが見やすい
 - 検索エンジンによるMicrodata対応など

デメリット

- すこしだけ手間がかかる
- 深いHTML5の知識が必要

注意点が...

THE OPEN
Royal St. George's 2011

...それが歴史になる

第140回全英オープンゴルフ

第1日 7月14日(木)第1部 夜7:00~夜9:54
第2部 夜11:10~翌朝4:00
第2日 7月15日(金)夜11:10~翌朝4:00
第3日 7月16日(土)夜10:00~深夜3:30
最終日 7月17日(日)夜9:24~深夜2:30

公式サイト

お知らせ

テレビ朝日 災害関連情報リンク集

地震・津波・原発関連の最新情報は「テレ朝news」をご覧ください。

テレビ朝日ドラえもん募金「東日本大震災被災者支援」

オンエア中

11:25 - 13:05

テレビ朝日

NOW ON AIR



13:05 - 13:20

おしゃべりクッキング

13:20 - 13:55

徹子の部屋

13:55 - 13:59

東京サイト

13:59 - 14:55

臨場 #4

イチオシ

毎週水曜よる9:00

【新番組】新・警視庁捜査一課9係

ADVERTISEMENT

結婚式を彩る決め手
ウエディングアイテムを探す

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


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="Shift_JIS">
...
33 <div id="pagetop" class="wrapper pfix
34 <header>
35 <div class="inner cfix">
36 <section class="cfix">
37 <div class="fltl">
38 <h1 id="tvasahiLogo"><a href=
39 </div>
40 <div id="largeBanner" class="fl
```



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="Shift_JIS">
...
33 <div id="pagetop" class="wrapper pfix
34 <header>
35 <div class="inner cfix">
36 <section class="cfix">
37 <div class="fltl">
38 <h1 id="tvasahiLogo"><a href=
39 </div>
40 <div id="largeBanner" class="fl
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="Shift_JIS">
...
33 <div id="pagetop" class="wrapper pfix
34 <header>
35 <div class="inner cfix">
36 <section class="cfix">
37 <div class="fltL">
38 <h1 id="tvasahiLogo"><a href=
39 </div>
40 <div id="largeBanner" class="fl
```


<h1>



住友林業
住まい博
2011
WEB

<section>

「太陽の東み」の家の家アエコな暮らしへ

詳しくはコチラ▶

tv asahi id ログイン サイトマップ お問い合わせ ENGLISH



- 番組表
- 番組を探す
- 報道・情報・ドキュメンタリー
- ドラマ・映画
- バラエティ
- 音楽
- アニメ・ヒーロー
- 料理・旅・暮らし
- スポーツ
- 劇場公開映画
- プレゼント・観覧募集
- 動画
- アナウンサーズ
- イベント
- ショッピング



...それが歴史になる

第140回全英オープンゴルフ

第1日 7月14日(木)第1部 夜7:00~夜9:54
第2部 夜11:10~翌朝4:00
第2日 7月15日(金)夜11:10~翌朝4:00
第3日 7月16日(土)夜10:00~深夜3:30
最終日 7月17日(日)夜9:24~深夜2:30

公式サイト



お知らせ

- テレビ朝日 災害関連情報リンク集
- 地震・津波・原発関連の最新情報は「テレ朝news」をご覧ください。
- テレビ朝日ドラえもん募金「東日本大震災被災者支援」

オンエア中

11:25 - 13:05	ワイドスクランブル
NOW ON AIR	
	13:05 - 13:20 上沼恵美子のおしゃべりクッキング
13:20 - 13:55	徹子の部屋
13:55 - 13:59	東京サイト
13:59 - 14:55	臨場 #4

イチオシ

毎週水曜よる9:00

【新番組】新・警視庁捜査一課9係

ADVERTISEMENT

結婚式を彩る決め手
ウエディングアイテムを探す

Wedding

<h1>

<section>

sectionは
見出しの範囲を制限する

<h1>



住友林業
住まい博
2011
WEB

<section>

「太陽の東み」の家の家アエコな暮らしへ

詳しくはコチラ▶

tv asahi id ログイン サイトマップ お問い合わせ ENGLISH



- 番組表
- 番組を探す
- 報道・情報・ドキュメンタリー
- ドラマ・映画
- バラエティ
- 音楽
- アニメ・ヒーロー
- 料理・旅・暮らし
- スポーツ
- 劇場公開映画
- プレゼント・観覧募集
- 動画
- アナウンサーズ
- イベント
- ショッピング



...それが歴史になる

第140回全英オープンゴルフ

第1日 7月14日(木)第1部 夜7:00~夜9:54
 第2部 夜11:10~翌朝4:00
 第2日 7月15日(金)夜11:10~翌朝4:00
 第3日 7月16日(土)夜10:00~深夜3:30
 最終日 7月17日(日)夜9:24~深夜2:30

公式サイト



お知らせ

- テレビ朝日 災害関連情報リンク集
- 地震・津波・原発関連の最新情報は「テレ朝news」をご覧ください。
- テレビ朝日ドラえもん募金「東日本大震災被災者支援」

オンエア中

11:25 - 13:05	ワイドスクランブル
NOW ON AIR	
	13:05 - 13:20 上沼恵美子のおしゃべりクッキング
13:20 - 13:55	徹子の部屋
13:55 - 13:59	東京サイト
13:59 - 14:55	臨場 #4

イチオシ

9系
新・警視庁
捜査一課9係

毎週水曜よる9:00

ADVERTISEMENT

結婚式を彩る決め手
ウエディングアイテムを探す

- 番組表
- 番組を探す
- 報道・情報・ドキュメンタリー
- ドラマ・映画
- バラエティ
- 音楽
- アニメ・ヒーロー
- 料理・旅・暮らし
- スポーツ
- 劇場公開映画
- プレゼント・観覧募集
- 動画
- アナウンサーズ
- イベント
- ショッピング

THE OPEN
 Royal St. George's 2011

第140回全英オープンゴルフ

第1日 7月14日(木)第1部 夜7:00~夜9:54
 第2部 夜11:10~翌朝4:00
 第2日 7月15日(金)夜11:10~翌朝4:00
 第3日 7月16日(土)夜10:00~深夜3:30
 最終日 7月17日(日)夜9:24~深夜2:30

公式サイト

…それが歴史になる

- お知らせ**
- テレビ朝日 災害関連情報リンク集
 - 地震・津波・原発関連の最新情報は「テレ朝news」をご覧ください。
 - テレビ朝日 日本赤十字社 災害被災者支援

オンエア中

11:25 - 13:05 ワイドスクランブル

NOW ON AIR

13:05 - 13:20
 上沼恵美子のおしゃべりクッキング

13:20 - 13:55 徹子の部屋

13:55 - 13:59 東京サイト

13:59 - 14:55 臨場 #4

イチオシ

9
 新・警視庁
 捜査一課9係

毎週水曜よる9:00

ADVERTISE

まが ん も う
 し がん ぼ う す
 しょう ぼ り こ し

結晶式を彩る決め手
 エコガンマイを探そう。

**HTML5が
わからないうちは控える**

HTML

<!DOCTYPE>のみ



新セマンティクス

新機能 / 周辺技術

パターン3:

HTML5新機能 / 周辺技術

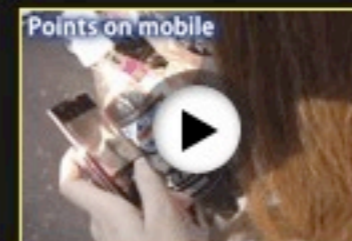


video要素の利用

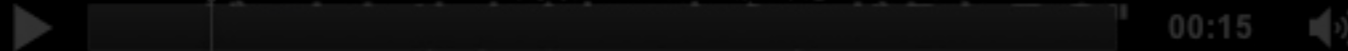
1. `<video src="movie.mp4" width="400" height="250">`
`</video>`

SHARE  

Works : PEPSI



もしペプシを飲むほど、好きなグッズを



JWT

Overview (プロジェクト概要)

日本のコーラ市場において、コカコーラとPEPSIしか存在しない中でPEPSIのシェアは停滞して
いた。この状況を打破するために、JWTは「PEPSI NEX」をリリースし、ユーザーの関心を
コカコーラもどきの「コーラ」を発売。「コカコーラ」コーラ戦争」が勃発した。

そのような背景にある中、製品の配荷を最大化し、ユーザー層を拡大すると共に購入頻度を上
げ、リピートを拡大する課題を担うことになった。

<http://www.jwt.co.jp/works-pepsi>

SVGの利用

1. `<body>`
2. `<h1>SVGを使う</h1>`
3. `<svg width="400" height="400">`
4. `<circle cx="50" cy="50" r="30" ... />`
5. `<rect x="20" y="20" width="60" height="60" ... />`
6. `<path d="M0 50 C25,0 75,0 100,50..." ... />`
7. `</svg>`
8. `</body>`

福岡
いわしめんたい

博多
餃子

白石
須古寿司

長崎
豚角煮

日田
鰻の湯引き

阿蘇
高菜めし

熊本
太平燕

南郷
鰹のタタキ

椎葉
菜豆腐

鹿児島
黒豚しゃぶしゃぶ

トップに戻る

あなたが「この料理と飲みたい一本」はどれ？

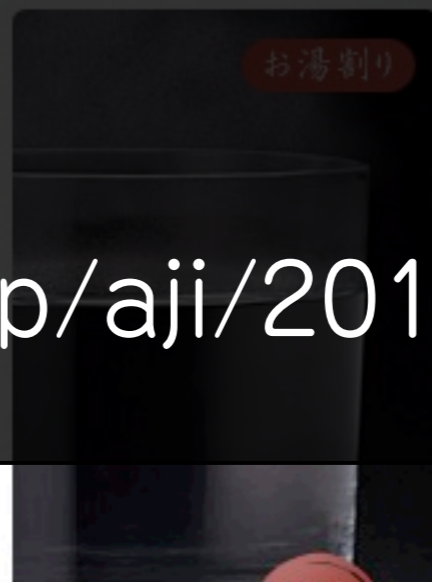


霧島 黒霧島 赤霧島

この料理と合う「おすすめの飲み方」はどれ？

九州の味とともに

<http://www.kirishima.co.jp/aji/2011/spring/01/>



ロック 水割り お湯割り

メリット

- 新しいインターフェイスの実現
- 話題になる可能性がある

デメリット

- やや手間がかかる
- 古いブラウザで動作させると高コスト

HTML

<!DOCTYPE>のみ



新セマンティクス



新機能 / 周辺技術

- 福岡
いわしめんたい
- 博多
餃子
- 白石
須古寿司
- 長崎
豚角煮
- 日田
鰻の湯引き
- 阿蘇
高菜めし
- 熊本
太平燕
- 南郷
鯉のタタキ
- 椎葉
菜豆腐
- 鹿児島
黒豚しゃぶしゃぶ

トップに戻る

あなたが「この料理と飲みたい一本」はどれ？

白



霧島で **飲みたい**

黒

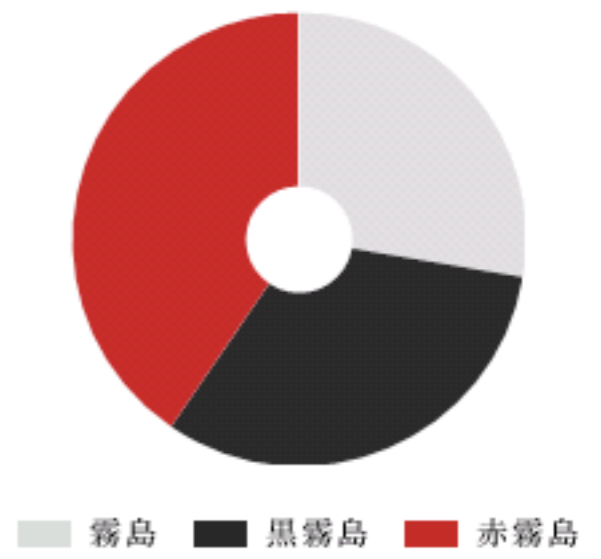


黒霧島で **飲みたい**

赤



赤霧島で **飲みたい**



この料理と合う「おすすめの飲み方」はどれ？



古いIEでも HTML5の新機能を擬似利用

一般の装飾

Polyfill

下限の装飾

古いブラウザー

最近のブラウザー
(基準)

GitHub will switch to English-only on May 20, 2011. More info | Switch to English now



yomotsu 5 | ダッシュボード | 受信箱 0 | アカウントの設定 | ログアウト

GitHubの探検 Gist Blog ヘルプ 検索...

Modernizr / Modernizr

ウォッチ フォーク 1,842 117

ソース コミット ネットワーク プルリクエスト (13) 課題 (86) Wiki (3) グラフ ブランチ: master
Home Pages Wiki History Git Access

HTML5 Cross Browser Polyfills

New Page Edit Page Page History

So here we're collecting all the shims, fallbacks, and polyfills in order to implant html5 functionality in browsers that don't natively support them.
The general idea is that: we, as developers, should be able to develop with the HTML5 apis, and scripts can create the methods and objects that should exist. Developing in this future-proof way means as users upgrade, your code doesn't have to change but users will move to the better, native experience cleanly.

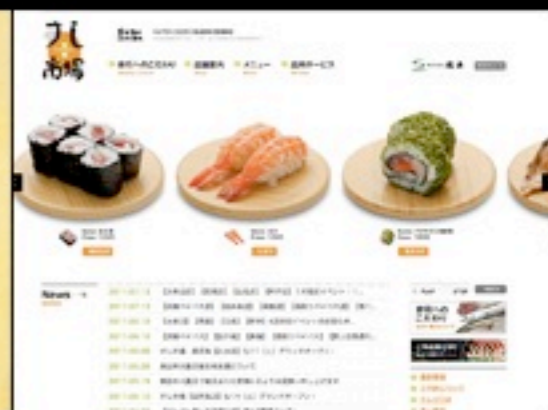
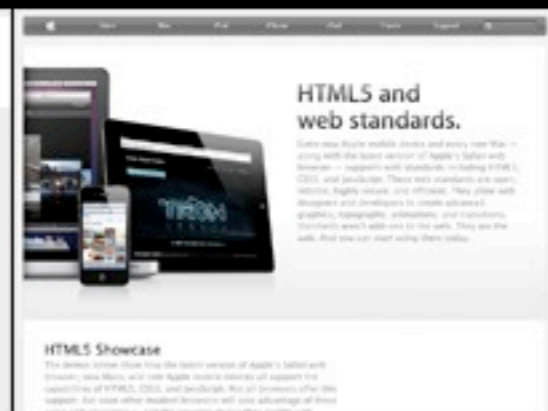
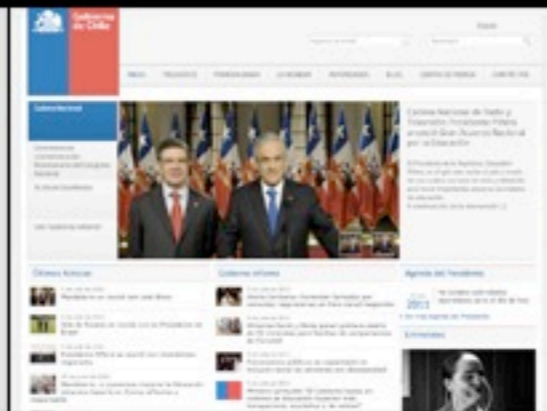
Looking for a way to conditionally load these scripts client-side based on feature detects? See yeonone.js

HTML5 Cross Browser Polyfills

The All-In-One Entirely-Not-Alphabetical No-Bullshit Guide to HTML5 Fallbacks

<https://github.com/Modernizr/Modernizr/wiki/HTML5-Cross-Browser-Polyfills>

まとめ



HTML

<!DOCTYPE>のみ

新セマンティクス

新機能 / 周辺技術

HTML

<!DOCTYPE>のみ



新セマンティクス

新機能 / 周辺技術

HTML

<!DOCTYPE>のみ

+

新セマンティクス

+

新機能 / 周辺技術

1. Doctypeのみ変更

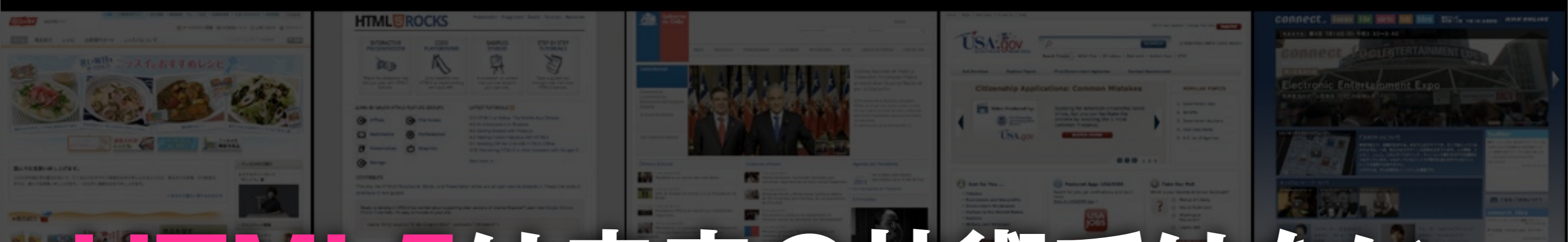
- 扱いやすい
- ニッスイなどを参考に
<http://www.nissui.co.jp/>

2. 新セマンティクスを利用

- 人間も機械もソースコードが見やすい
- ローソンを参考にしよう
<http://www.lawson.co.jp>

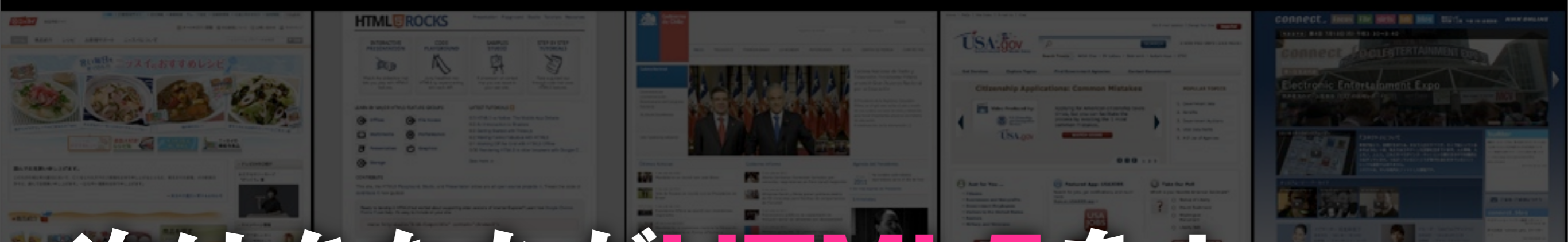
1. HTML5新機能 / 周辺技術

- 新しいことができる
- JWT や 九州の味とともに を参考にしよう
<http://www.jwt.co.jp/works-pepsi>
<http://www.kirishima.co.jp/aji/2011/spring/01/>



HTML5は未来の技術ではない





次はあなたがHTML5を！



小山田 晃浩 / twitter@yomotsu



ADC MEETUP ROUND 02

Chrome+HTML5 Conference

8月3日

8月21日

<http://www.adobe.com/jp/joc/adc/meetup/round02/>

<http://events.html5-developers.jp/conference/2011/08/>

CodeGrid はじめます

- ウェブアプリ+メールマガジン(有料)

フロントエンドの新技术をより安全に、

- 2011年秋公開予定

制作現場に取り入れるヒントを満載



chrome ウェブストア
アプリケーション



週1配信
メールマガジン

そのエッセンスをわかりやすく届けるウェブアプリ+メールマガジンを創刊します。

フロントエンドの新技术をより安全に、
制作現場に取り入れるヒントを満載

企画・運営

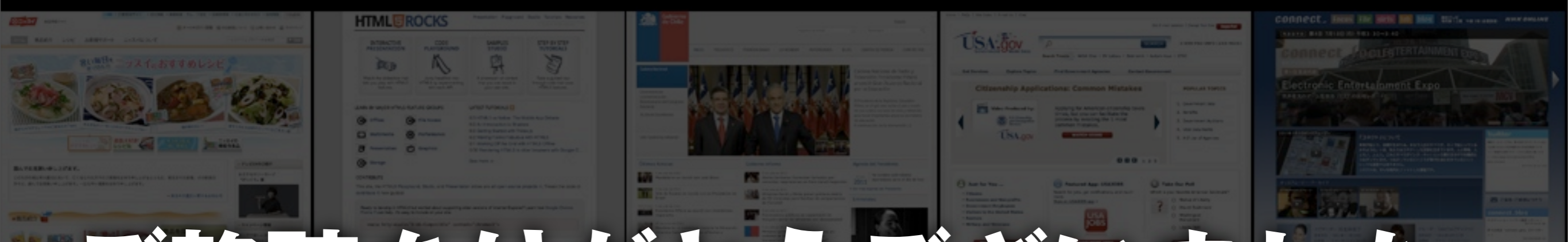
株式会社ピクセルグリッド

CodeGrid

<http://codegrid.net/>

週1配信
メールマガジン

そのエッセンスをわかりやすく届けるウェブアプリ+メールマガジンを創刊します。



ご静聴ありがとうございました

小山田 晃浩 / [twitter@yomotsu](https://twitter.com/yomotsu)

