



CSS Nite in OSAKA

特設サイトのマークアップの検証

<http://osaka.cssnite.jp/vol20/>

有限会社futomi

代表取締役 羽田野 太巳(はたの ふとみ)

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

<http://www.html5.jp/>

<http://twitter.com/futomi>



Rin Yano



Futomi Hatano



Shumpei Shiraishi



Akira Maruyama

HTML5+CSS3 次世代規格特集

Topic

現在策定中で話題を呼んでいるHTMLの次期バージョンHTML5。

様々な仕様の変更や新機能の追加の情報が日々更新されていますが、実際のところWebの未来はどうなるのでしょうか。

さらにWebデザイナーの中では注目度が高いCSS3。

画像無しで角丸背景やグラデーションが作れたり、フォントを埋め込んで使える@font-face、傾かせたりといった自由度と表現力が強化されているCSS3の基本中の基本についても触れていきたいと考えています。

HTML5は使えるのか？Webの未来を変えるのか？HTML5/CSS3について気になるところを現在日本でHTML5の第一線をリードしている3名をお招きし、基礎から最新の開発事情までをわかりやすく解説いただきます。

HTML5のぶっちゃけ？どんだけ？を関西で聞ける数少ない機会がもしもありません。

NAVIGATION

[ページの先頭へ](#)

[イベント概要](#)

[出演者とプロフィール](#)

[タイムテーブル](#)

[ご注意](#)

[参加申し込み](#)

[お問い合わせ](#)
HTML5の第一線をリード
大阪版サイト

ナビゲーション

～nav要素～

NAVIGATION

ページの先頭へ

イベント概要

出演者とプロフィール

タイムテーブル

ご注意

参加申し込み

お問い合わせ

大阪版サイト

```
<section>
```

```
<h1>NAVIGATION</h1>
```

```
<nav>
```

```
<ul>
```

```
<li><a>ページの先頭へ</a></li>
```

```
<li><a>イベント概要</a></li>
```

```
...
```

```
</ul>
```

```
</nav>
```

```
</section>
```

NAVIGATION

ページの先頭へ

イベント概要

出演者とプロフィール

タイムテーブル

ご注意

参加申し込み

お問い合わせ

大阪版サイト

```
<nav>
```

```
<h1>NAVIGATION</h1>
```

```
<ul>
```

```
<li><a>ページの先頭へ</a></li>
```

```
<li><a>イベント概要</a></li>
```

```
...
```

```
</ul>
```

```
</nav>
```



nav要素はセクショニング・コンテンツ。
section要素で囲む必要はない。

見出しと副題

～hgroup要素～

CSSnITE
in OSAKA
VOL.20
powered by FirstServer

お客様のビジネスを革新する
First Server
ファーストサーバ株式会社



Rin Yano



Futomi Hatano



Shumpei Shiraishi



Masahiro Takano

HTML5+CSS3 次世代規格特集



CSS nITE
in OSAKA
VOL.20
powered by FirstServer

お客様のビジネスを革新する
First Server
ファーストサーバ株式会社



Rin Yano



Futomi Hatano

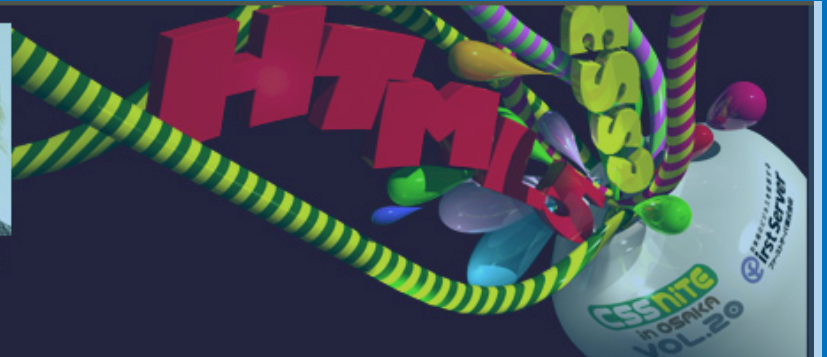


Shumpei Shiraishi



Masahiro Takano

HTML5+CSS3 次世代規格特集



```
<header>
```

```
<h1><img alt="CSS Nite in OSAKA ..." /></h1>
```

```
<p><a><img alt="ファーストサーバ株式会社" /></a></p>
```

```
</header>
```

```
<div id="mainVisual">
```

```
<p><img alt="CSS Nite in OSAKA ..." /></p>
```

```
</div>
```

CSSnITE
in OSAKA
VOL.20
powered by FirstServer

お客様のビジネスを革新する
First Server
ファーストサーバ株式会社



<p></p>



"HTML5+CSS3 次世代企画特集"

本来はとても大事なサブタイトル

<p>は不適切

alt属性の値と画像が訴えていることが不一致

CSS nITE
in OSAKA
VOL.20
powered by FirstServer

お客様のビジネスを革新する
First Server
ファーストサーバ株式会社



Rin Yano



Futomi Hatano

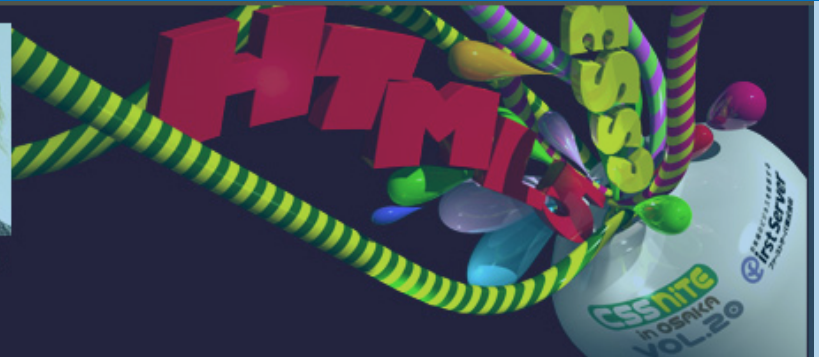


Shumpei Shiraishi



Masahiro Takano

HTML5+CSS3 次世代規格特集



```
<header>
```

```
<hgroup>
```

```
<h1><img alt="CSS Nite in OSAKA ..." /></h1>
```

```
<h2><img alt="HTML5+CSS3 次世代..." /></h2>
```

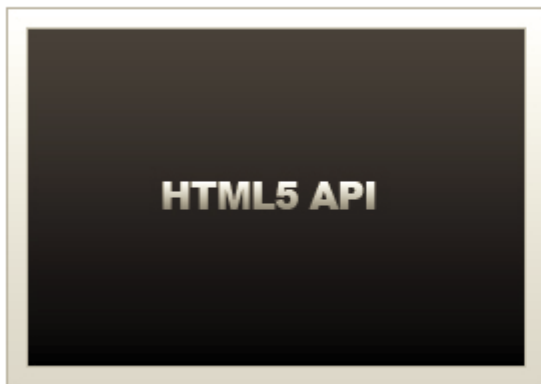
```
</hgroup>
```

```
<p><a><img alt="ファーストサーバ株式会社" /></a></p>
```

```
</header>
```

免責事項
~small要素~

HTML5で出来る事、その優れた機能の入門者向け解説



Webworkers (バックグラウンドで負荷のかかる作業を実行)
Websockets (双方向通信、ネット対戦ゲームなどの原理)
Indexed SQL
Geolocation API (ブラウザ利用者の位置を取得することができます)

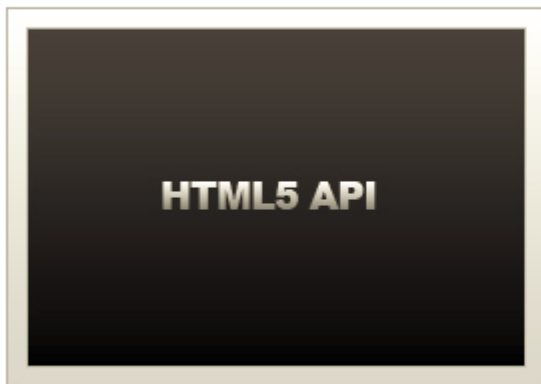
※内容は変更される可能性があります

<p>※内容は変更される可能性...</p>



このフレーズはメインの段落とは意味的に違う
適切なセマンティクスを与えられないか

HTML5で出来る事、その優れた機能の入門者向け解説



Webworkers (バックグラウンドで負荷のかかる作業を実行)
Websockets (双方向通信、ネット対戦ゲームなどの原理)
Indexed SQL
Geolocation API (ブラウザ利用者の位置を取得することができます)

※内容は変更される可能性があります

<p><small>※内容は変更される可能性...</small></p>



免責事項は<small>を使うと、よりセマンティック

セクション

～**article**要素と**section**要素～

Outline

CSS Nite in OSAKA, Vol.20 powered by FirstServer (本編)

| | |
|-------|--|
| イベント名 | CSS Nite in OSAKA, Vol.20 powered by FirstServer HTML5 + CSS3 次世代規格特集! |
| 日時 | 2010年5月15日(土) 14:30開場/15:00開演(20時終演予定・休憩有り) |
| 会場 | 大阪産業創造館 4Fイベントホール 〒541-0053 大阪市中央区本町1-4-5 産創館へのアクセスはこちら (GoogleMap) または 公式サイト の 地図 |
| 定員 | 230名(今回は椅子のみの会場となります。) |
| 主催 | CSS Nite in OSAKA 実行委員会 |
| 協賛 | ファーストサーバ株式会社 |
| 協力 | web creators 株式会社デジタルスケープ 加賀電子株式会社 デジタルハリウッド大阪校 |
| 参加費 | 一般: 4,500円 学生: 3,500円(教育機関にて学習中の方・年齢問わず・要証明書) 早割り: 3,500円(2010年4月15日までに申し込みの方のみ) |
| 出演 | 白石 俊平(株式会社OpenWeb Technology) 羽田野 太巳(有限会社futomi) 矢野 りん 鷹野 雅弘(株式会社スイッチ) |
| 事前登録 | 登録受付中 キャンセル待ち受付中(専用フォーム) |
| 懇親会 | 終演後に懇親会を、会費4,000円程度で予定しています。出演者も参加されますので、この機会にぜひ交流を図りましょう! |

キャンセル待ちに登録する

CSS Nite in OSAKA, Vol.20 序章編 for JavaScript Beginners (プレセッション)

| | |
|-------|--|
| イベント名 | CSS Nite in OSAKA, Vol.20 序章編 for JavaScript Beginners |
| 日時 | 2010年4月18日(日) 15:30~(2時間程度を予定しています) |

<section>

<article>

| | |
|-------|--|
| イベント名 | CSS Nite in OSAKA, Vol.20 powered by FirstServer HTML5 + CSS3 次世代規格特集! |
| 日時 | 2010年5月15日(土) 14:30開場/15:00開演(20時終演予定・休憩有り) |
| 会場 | 大阪産業創造館 4Fイベントホール 〒541-0053 大阪府大阪市東淀川区 産業創造館へのアクセス |
| 定員 | 230名(今回) |
| 主催 | CSS Nite in OSAKA 実行委員会 |
| 協賛 | ファーストサーバ株式会社 |
| 協力 | web creators 株式会社デジタルスケ 加賀電子株式会社 デジタルハリウッド大 |
| 参加費 | 一般: 4,500円 学生: 3,500円(教育関係者) 早割り: 3,500円(20時前) |
| 出演 | 白石 俊平(株式会社Open) / 羽田野 太巳(有限会社futomi) / 矢野 りん / 鷹野 雅弘(株式会社スイッチ) |
| 事前登録 | 登録受付中/キャンセル待ち受付中(専用フォーム) |
| 懇親会 | 終演後に懇親会を、会費4,000円程度で予定しています。出演者も参加されますので、この機会にぜひ交流を図りましょう! |



<article>は不適切

「キャンセル待ち...」は1つめのセクションに関連
該当のセクションの外に出すべきではない

<p>

キャンセル待ちに登録する

<article>

| | |
|-------|--|
| イベント名 | CSS Nite in OSAKA, Vol.20 序章編 for JavaScript Beginners |
| 日時 | 2010年4月18日(日) 15:30~(2時間程度を予定しています) |

<section>

<section>

CSS Nite in OSAKA, Vol.20 powered by FirstServer (本編)

| | |
|-------|---|
| イベント名 | CSS Nite in OSAKA, Vol.20 powered by FirstServer HTML5 + CSS3 次世代規格特集! |
| 日時 | 2010年5月15日(土) 14:30開場/15:00開演(20時終演予定・休憩有り) |
| 会場 | 大阪産業創造館 〒541-0053 大阪府大阪市東淀川区 産創館へのアクセス |
| 定員 | 230名(今回は椅子の都合で) |
| 主催 | CSS Nite in OSAKA 実行委員会 |
| 協賛 | ファーストサーバ株式会社 |
| 協力 | web creators 株式会社デジタルスケッチ 加賀電子株式会社 デジタルハリウッド大学 |
| 参加費 | 一般: 4,500円 学生: 3,500円(教育機関にて学習中の方・年齢問わず・要証明書) 早割り: 3,500円(2010年4月15日までに申し込みの方のみ) |
| 出演 | 白石 俊平(株式会社OpenWeb Technology) 羽田野 太巳(有限会社futomi) 矢野 りん 鷹野 雅弘(株式会社スイッチ) |
| 事前登録 | 登録受付中 キャンセル待ち受付中(専用フォーム) |
| 懇親会 | 終演後に懇親会を、会費4,000円程度で予定しています。出演者も参加されますので、この機会にぜひ交流を図りましょう! |



各セクションは<section>
「キャンセル待ち...」を該当のセクションの中に

キャンセル待ちに登録する

<section>

CSS Nite in OSAKA, Vol.20 序章編 for JavaScript Beginners (プレセッション)

| | |
|-------|--|
| イベント名 | CSS Nite in OSAKA, Vol.20 序章編 for JavaScript Beginners |
| 日時 | 2010年4月18日(日) 15:30~(2時間程度を予定しています) |

日付と時間

~time要素~

| | |
|----|--|
| 日時 | 2010年5月15日（土）14:30開場／15:00開演（20時終演予定・休憩有り） |
|----|--|

<td>2010年5月15日（土）14:30開場／15:00開演（20時終演
予定・休憩有り）</td>



！ 日時はマシン・リーダブルではない
国によって表記も違う

| | |
|----|---|
| 日時 | 2010年5月15日（土） 14:30開場／15:00開演（20時終演予定・休憩有り） |
|----|---|

```
<td>
```

```
<time datetime="2010-05-15">2010年5月15日（土）</time>
```

```
<time>14:30</time>開場／
```

```
<time>15:00</time>開演
```

```
（<time datetime="20:00">20時</time>終演予定・休憩有り）
```

```
</td>
```



日時にtime要素を使うことで、よりセマンティックに、そして、マシン・リーダーブルに、そしてアクセシブルに

訂正

～**ins**要素と**del**要素～

| | |
|------|-----------------------------------|
| 山奥 | 田中 朋世、こみたちひろ |
| 事前登録 | 登録受付中終了しました |
| 対象 | JavaScriptがはじめての方、少しやったけどすぐにつまづく方 |

~~登録受付中~~ [キャンセル待ち受付中...](#)



いつ、なぜ、削除されたの？
受付中は、追加されたのでは？
もっとセマンティックにできる！

| | |
|------|-----------------------------------|
| 山渡 | 田中 朋世、こみたちひろ |
| 事前登録 | 登録受付中終了しました |
| 対象 | JavaScriptがはじめての方、少しやったけどすぐにつまづく方 |

```
<del datetime="2010-03-25T00:00+09:00">登録受付中</del>  
<ins  
  datetime="2010-04-01T00:00+09:00"  
  cite="http://osaka.cssnite.jp/vol20form/">  
  <a>キャンセル待ち受付中...</a>  
</ins>
```



ins要素を追加

datetime属性で訂正の日時を追加

cite属性で訂正の理由を表すURLを追加

再びnav要素

```
<nav id="footernav">
  <ul class="cf">
    <li><a>ページの先頭へ</a></li>
    <li><a>イベント概要</a></li>
    ...
  </ul>
</nav>
```



nav要素は主要なナビゲーションに使うべき
同じもの(右図)がすでに存在しているため、
主要なナビゲーションとはいえない

NAVIGATION

[ページの先頭へ](#)
[イベント概要](#)
[出演者とプロフィール](#)
[タイムテーブル](#)
[ご注意](#)
[参加申し込み](#)
[お問い合わせ](#)
[大阪版サイト](#)

```
<footer>  
  <ul class="cf">  
    <li><a>ページの先頭へ</a></li>  
    <li><a>イベント概要</a></li>  
    ...  
  </ul>  
</footer >
```



このナビゲーションはfooter要素で十分。

ご清聴ありがとうございました

有限会社futomi

代表取締役 羽田野 太巳(はたの ふとみ)

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

<http://www.html5.jp/>

<http://twitter.com/futomi>