

各 位

2022年8月22日
株式会社インプレス

Web制作における定番リファレンスの最新版 『できるポケット Web制作必携 HTML&CSS 全事典 改訂3版』を8月22日に発売

インプレスグループでIT関連メディア事業を展開する株式会社インプレス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小川 亨）は、最新の仕様におけるHTMLの要素（タグ）とCSSのプロパティなどをすべて解説した書籍『できるポケット Web制作必携 HTML&CSS全事典 改訂3版』を2022年8月22日（月）に発売いたします。



■手元でパッと引ける、大ボリュームのHTMLタグ&CSSプロパティ事典

WordPressなどのCMSが主流となった現在では、HTMLやCSSのソースコードをゼロから記述するのではなく、CMSのテンプレートや既存のソースコードを改修することで、Webサイトを構築・運用する機会が増えました。しかし、ソースコードを正しく理解して記述できることは、Web制作者にとって必須のスキルです。

本書は、HTMLの要素（タグ）やCSSのプロパティなどの使い方について、それぞれの標準仕様である「HTML Living Standard」および「CSS 3/4/5」の最新バージョンに沿って解説したリファレンスです。主要なブラウザで動作するすべての要素やプロパティについて、約600ページの大ボリュームで解説しており、それらの意味や使い方、対応ブラウザなどがひと目で分かります。また、サンプルコードとブラウザでの表示例を豊富に掲載し、実際に使用した際のイメージが分かりやすくなるよう工夫しています。

<紙面イメージ>

span要素

フリーズをグループ化する

スパン

~

span要素は特定の意味を持ちませんが、class、lang、dir属性といったグローバル属性と組み合わせることで、内包するフレーズングコンテンツをグループ化できます。フロココンテンツに対して同様の役割を持つ要素としてdiv要素(P.155)があります。

カテゴリ	半パブルコンテンツ / フレーズングコンテンツ / フロココンテンツ
コンテンツモデル	フレーズングコンテンツ
使用できる文脈	フレーズングコンテンツが期待される場所

使用できる属性 **グローバル属性 (P.56)**

```
<p>
  <span class="place">渋谷駅</span>から玉川通りを西に向かうと、
  <span class="place">道玄坂上</span>の交差点にたどり着きますが、
  その角にコンビニエンスストア、<span class="shop">サンプルマート道玄坂上店</span>
  </p>
```

```
.place {color: red;}
.shop {color: blue;}
```

グループにしたフレーズングコンテンツにはCSSを一括で設定できる

渋谷駅から玉川通りを西に向かうと、道玄坂上の交差点にたどり着きますが、その角にコンビニエンスストア、サンプルマート道玄坂上店が見えてきます。

br要素

改行を表す

ライン・ブレイク

**
**

br要素は、改行を表します。詩や住所など、改行を伴って表示することが必要であり、かつ行によって段落分けが発生しない場合に使用できます。

カテゴリ	フレーズングコンテンツ / フロココンテンツ
コンテンツモデル	空
使用できる文脈	フレーズングコンテンツが期待される場所

使用できる属性 **グローバル属性 (P.56)**

```
<p>
  〒100-8111
  東京都
  千代田区千代田1
</p>
<p>
  〒100-8111<br>
  東京都<br>
  千代田区千代田1
</p>
```

ソースコードでの改行は半角スペースの扱いとなる

br要素によって改行が挿入される

ポイント

- 段落間の余白を多めに確保したり、文章の途中で不要な改行を入れたりするなど、レイアウトを目的としてbr要素を使うことはできません。

184 できる
できる 185

要素やプロパティをサンプルコードとブラウザーでの表示例とともに解説しています。

実践例 固定されたナビゲーションボタンを配置する

{position: fixed; top: 0; right: 20px;}

以下の例では、HTMLソース上に用意したナビゲーションボタンが常にウィンドウ右上に表示されるように、positionプロパティでfixedを指定して、top、rightプロパティで具体的な位置を指定しています。fixedを指定しているため、ページをスクロールしてもボタンは常に同じところに表示されます。

```
.gb-menu {
  margin: 0;
  position: fixed;
  top: 0;
  right: 20px;
}
```

```
<p class="gb-menu">
  <a href="#"></a>
</p>
```

カフェラテとカプチーノの違い

この2つの違いについて、よくお客様に聞かれることがあります。当店の場合は、カプチーノには少しだけシナモンパウダーを混ぜていますので、シナモンの香りや温まるのがカプチーノ。エスプレッソとミルクの組み合わせで楽しむのがカプチーノ、となります。

カプチーノの起源

この2つの違いについて、よくお客様に聞かれることがあります。当店の場合は、カプチーノには少しだけシナモンパウダーを混ぜていますので、シナモンの香りや温まるのがカプチーノ。エスプレッソとミルクの組み合わせで楽しむのがカプチーノ、となります。

カプチーノの起源

そもそもカプチーノとは、いつ誕生した飲み物なのかわかりませんが、そのためにはコーヒーの起源から知る必要があります。コーヒーの起源は、古代エチオピアとされており、人間に古くから愛されてきました。近代になってからは、中東アジアおよびアラビアなどで愛飲されていたという経緯があり、西洋諸島の地域に広まったのは実はごく最近のことと考えられています。

値の指定方法

回り込み位置

- none 回り込みを指定しません。
- left 左寄せにします。その後続く要素は右側に回り込みます。
- right 右寄せにします。その後続く要素は左側に回り込みます。
- inline-start 包含ブロックの行の始端側に回り込みます。書字方向がltrの場合はleft、rtlの場合はrightと同様です。
- inline-end 包含ブロックの行の終端側に回り込みます。書字方向がltrの場合はright、rtlの場合はleftと同様です。

```
.img-r {
  float: right;
  margin: 0 20px 20px 20px;
}
```

```
<h1>カフェラテとカプチーノの違い</h1>

<p>当店のメニューには、カフェラテとカプチーノがあります。</p>
```

写真が右に配置され、続きの内容は左に回り込んで表示される

カプチーノの起源

そもそもカプチーノとは、いつ誕生した飲み物なのかわかりませんが、そのためにはコーヒーの起源から知る必要があります。コーヒーの起源は、古代エチオピアとされており、人間に古くから愛されてきました。近代になってからは、中東アジアおよびアラビアなどで愛飲されていたという経緯があり、西洋諸島の地域に広まったのは実はごく最近のことと考えられています。

ポイント

- displayプロパティの値がnoneの場合、floatプロパティは適用されません。positionプロパティの値がabsolute、またはfixedの場合、floatはnoneとして扱われます。

446 できる
できる 447

実際のWebサイトでよく見かけるような使い方は「実践例」として掲載しています。

HTML インデックス		HTML編に収録している要素 (タグ)の一覧です。
A		
a	リンクを設置する	156
abbr	略称を表す	167
address	連絡先情報を表す	141
area	クリックマップにおける領域を指定する	204
article	独立した記事セクションを表す	132
aside	補足情報を表す	135
audio	音声ファイルを埋め込む	201
B		
b	特別なテキストを表す	179
base	基準となるURLを指定する	122
bdi	書字方向が異なるテキストを表す	182
bdo	テキストの書字方向を指定する	183
blockquote	段落単位での引用を表す	143
body	文書の内容を表す	131
br	改行を表す	185
button	ボタンを設置する	244
C		
canvas	グラフィック描写領域を提供する	267
caption	表組みのタイトルを表す	208
cite	作品のタイトルを表す	164
code	コンピューター言語のコードを表す	174
col	表組みの列を表す	212
colgroup	表組みの列グループを表す	212
D		
data	さまざまなデータを表す	173
datalist	入力候補を提供する	250
dd	説明リストの説明文を表す	151
del	削除されたテキストを表す	187
details	操作可能なウィジットを表す	260
E		
dfn	定義語を表す	166
dialog	ダイアログを表す	262
div	フローコンテンツをまとめる	155
dl	説明リストを表す	150
dt	説明リストの語句を表す	150
F		
fieldset	入力コントロールの内容をまとめる	258
figcaption	写真などにキャプションを付与する	152
figure	写真などのまとまりを表す	152
footer	フッターを表す	140
form	フォームを表す	216
H		
h1 ~ h6	セクションの見出しを表す	137
head	メタデータのおつまりを表す	120
header	ヘッダーを表す	139
hgroup	見出しをまとめる	138
hr	段落の区切りを表す	155
html	ルート要素を表す	120
I		
i	質が異なるテキストを表す	178
iframe	他のHTML文書を埋め込む	195
img	画像を埋め込む	192
input	入力コントロールを表示する	218
type=button	スクリプト言語を起動するためのボタンを設置する	243
type=checkbox	チェックボックスを設置する	237
type=color	RGBカラーの入力欄を設置する	236
type=date	日付の入力欄を設置する	229
type=datetime-local	日時の入力欄を設置する	233

巻末にはアルファベット順のインデックスと、キーワードで引ける索引を収録しています。

■「基礎知識編」を大幅刷新、Web制作に必要な知識も身に付く

本書では、要素やプロパティの使い方を解説した「HTML編」「CSS編」だけでなく、HTMLやCSSの記述ルールや書式、より効率的な活用法などをまとめた「Web制作の基礎知識編」も収録しています。これは旧版の「HTMLの基礎知識」「CSSの基礎知識」を大幅に刷新し、Web制作における最新仕様やトレンドに沿って書き下ろした内容となっています。

HTMLやCSSの仕様や用語についての理解がいつそう深まるのはもちろん、「文字参照」や「URL」といったWeb制作を行ううえで必要不可欠な知識も解説しています。

◇本書で解説している基礎知識の例

- ・HTMLの記述ルール
- ・セクションとアウトライン
- ・Webアクセシビリティ
- ・CSSで使用する値と単位
- ・CSSの関数と変数

■購入者特典としてサンプルコードをダウンロード可能

本書をご購入いただいた方は、本書に掲載しているすべてのサンプルコードをダウンロードできます。実際にブラウザでの表示・動作を確認したり、コーディングを練習したりする用途でお使いいただけます。

■本書は以下のような方におすすめです

- ・HTML&CSSを記述・修正する必要がある方
- ・Webデザイナーや、情報システム部などでWebサイトを内製で構築する担当者の方
- ・HTML&CSSの勉強をしている大学生や新入社員の方

■本書の構成

Web制作の基礎知識編
HTML編
CSS編

■書誌情報



書名：できるポケット Web制作必携 HTML&CSS全事典 改訂3版
著者：加藤善規&できるシリーズ編集部
発売日：2022年8月22日（月）
ページ数：592ページ
サイズ：B6正寸
定価：2,068円（本体 1,880円＋税10%）
電子版価格：2,068円（本体 1,880円＋税10%）※インプレス直販価格
ISBN：978-4-295-01495-9

◇Amazonの書籍情報ページ：<https://www.amazon.co.jp/dp/4295014958/>

◇インプレスの書籍情報ページ：<https://book.impress.co.jp/books/1121101140>

◇書影（高解像度）ダウンロード：<https://dekiru.net/press/501495.jpg>

■著者プロフィール

加藤 善規（かとう よしき）

フリーランスによるWebサイト制作業務、Webサイト制作会社での取締役などの経験を経て、2014年にパーワークス株式会社を設立、代表取締役に就任。Webサイト制作ディレクション、Webアクセシビリティ、ユーザビリティに関するコンサルティング業務の他、セミナー等での講演、執筆等も行う。

以上

【株式会社インプレス】 <https://www.impress.co.jp/>

シリーズ累計7,500万部突破のパソコン解説書「できる」シリーズ、「デジタルカメラマガジン」等の定期雑誌、IT関連の専門メディアとして国内最大級のアクセスを誇るデジタル総合ニュースサービス「Impress Watch シリーズ」等のコンシューマ向けメディア、「IT Leaders」、「SmartGrid ニュースレター」、「Web 担当者 Forum」等の企業向け IT 関連メディアブランドを総合的に展開、運営する事業会社です。IT 関連出版メディア事業、およびデジタルメディア&サービス事業を幅広く展開しています。

【インプレスグループ】 <https://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス（本社：東京都千代田区、代表取締役：松本大輔、証券コード：東証スタンダード市場 9479）を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「航空・鉄道」「モバイルサービス」「学術・理工学」を主要テーマに専門性の高いメディア&サービスおよびソリューション事業を展開しています。さらに、コンテンツビジネスのプラットフォーム開発・運営も手がけています。

【本件に関するお問合せ先】

株式会社インプレス 広報担当：丸山

E-mail: pr-info@impress.co.jp URL: <https://www.impress.co.jp/>

※弊社はテレワーク推奨中のため電話でのお問い合わせを停止しております。メールまたは Web サイトからお問い合わせください。