

HTML は ;

- ① 少々文法が間違ってもそれなりに表示される (程度にも依る)
- ② ブラウザにより表示が異なることがある
- ③ 規格 (文法書) に無いタグ (コマンド) が沢山ある
注、以下スタイルシートのプロパティも含めてタグと記載します。
- ④ 規格にあるタグでも対応していないブラウザがある
- ⑤ ブラウザによりタグの書式が異なることがある
- ⑥ 文法チェックで OK が出てもブラウザにより意図しない表示になることがある
- ⑦ 規格のバージョンアップで廃止されたタグがその次のバージョンアップで生き返ることがある。廃止されたタグでも最新のブラウザで機能する。
などなど、決まっている様で大雑把で良く分からない所があります。

HTML の歴史

<https://matome.naver.jp/odai/2136874479784697001>

HTML5 の歴史 <http://smallville.jp/html/35>

もう少し詳しく見てみると

- ① 少々文法が間違ってもそれなりに表示される (程度にも依る)
 - ・ ウェブ上にあるページで文法エラーが皆無のページはごく一部、との記事があります。
 - ・ 文法エラーチェックサイトがあります。例 : <http://www.htmlint.net/html-lint/htmlint.html#>
 - ・ グーグルのサイトのチェックを掛けてみるとエラーが沢山出ます。 他チェック例
- ② ブラウザにより文法チェックで合格しても表示が異なることがある
 - ・ 例えば・・・
 - ・ ブラウザのシェアは : <https://yaruzou.net/browser-share>
 - ・ 閲覧してもらえらるであろうブラウザ (対象ブラウザ) を決めて、確認をする必要があります。
 - ・ 書き方で表示が異なることがある。表の例
 - ・ IE には文字の大きさを変更するメニューがあります。文章でないテキストで入力している文字はこのメニューの影響を受けないようにしておかないとレイアウトが崩れます。例
 - ・ ブラウザはバージョンにより対応しているタグに当然差がありますが、新しいバージョンではたとえ廃止されたタグでも表示に問題は無いようです。古いバージョンのブラウザでの閲覧をどの程度考えるかは悩ましい所です。 <https://caniuse.com/> (緑 : 対応、赤 : 未対応、灰色 : 不明)
- ③ 規格 (文法書) に無いコマンド (タグ) が沢山ある
 - ・ 何かしたいと思い検索するとタグが出てきますが、規格書に無いものも多い。日々新しいタグが開発されているようです。
 - ・ 規格書に無いコマンドは対象ブラウザでの確認が必須ですね。

④ 規格にあるコマンドでも対応していないブラウザがある

・ 例えば `□□□□`

は、画面上の□□□□と言う文字をクリックするとサーバー内の〇〇〇.xxx というファイルを△△△△.xxx という名前でダウンロードする、という事になります。が、IE は対応していません。また、このタグに対する応答はブラウザによって異なるものがあります。で

⑤ ブラウザによりタグの書式が異なることがある

・ ブラウザ種別を現すタグがあり、あの時はこう、この時はそうと記述します。

⑥ 規格のバージョンアップで廃止されたタグがその次のバージョンアップで生き返ることがある。廃止されたタグでも最新のブラウザで機能する。

・ 例 `□□□`

これは、画面上の□□□と言う文字をクリックすると、〇〇〇.html のページが新しいタブで開く

・ target="_blank"は HTMLVer4 で廃止されたが、Ver5 で復活した。

文法エラーは修正すべきか？

・ 参考文献：<https://webliker.info/91098/>

・ 対象ブラウザで意図したように表示されることが最優先

・ 知らないで間違っている事はやはり問題。理解した上で判断すべきでしょう。

・ 必要であれば知った上でエラーの出る記述をしても良いようである。

・ 例

ホームページビルダーは・・・

・ 基本として HTML4 を対象としている

・ HTML5 作成にも十分使えるが「ページ編集」機能は使えない。ページ編集機能を使って作成すると HTML4 が生成される。

・ HTML5 の文法チェックも一応可能

https とは？ (SSL とは)

・ ページ内部に非 https ページの内容は表示できない。

・ https の概要

<https://japan.norton.com/what-is-https-8564>

・ 認証のレベルと審査内容

<https://ssl.sakura.ad.jp/column/attestation-level/>

ホームページをサーバーにアップしたら

・ グーグルサーチコンソールに登録しよう

<https://wacul-ai.com/blog/seo/internal-seo/google-url-registration/>

・ 北摂 SITA の例

おまけ

・ HP にダウンロード可能なファイルを置く場合は、個人情報削除してからアップしましょう

Pdf ファイルは「pdfcleaner」と言うフリーソフトを使っています。

以上