

[Homeへ戻る](#)[html5](#)[参考書](#)[印刷.pdf](#)

HTML5 について

5

2014.04.25

Webページを作る規格が変わり、現状はHTML5です。

リスト冒頭の、「DOCTYPE宣言」など冒頭の記述が簡単になり、1種類になりました。試みにこのページを考察してHTML5で作成してみました。IE10、Firefox27 共にページの表示が同じになりました。今までは、何箇所か違いがあり、修正するのに苦労しましたが、これで悩みから開放されます。

DOCTYPE 宣言が簡単になり、HEAD の記述も簡単化

今までの、HTML4.01 の記述

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 //EN" "http://www.w3.org
/TR/html4/strict.dtd">
<HTML lang="ja">
<HEAD>
<link rel="shortcut icon" href="../favicon.ico" >
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" href="html5.css" type="text/css">
<TITLE> H T M L 5 について</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
```

新しい、HTML5 の記述

```
<!DOCTYPE HTML>
<HTML lang="ja">
<HEAD>
<meta charset="UTF-8">
<link rel="shortcut icon" href="../favicon.ico" >
<link rel="stylesheet" href="html5.css" type="text/css">
<TITLE> H T M L 5 について</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
```

元のリストが、HTML 4.01 Strict dtd で記述されていれば、変更しても支障が出ませんが、HTML 4.01 Transitional で記述したリストでは、ブラウザのコマンドに対する解釈に違いがありますので、リスト冒頭の DOCTYPE 宣言のみを変更しても表示が乱れることが予想され、古いリストを変更される方は注意が必要です。

<http://machizukan.net/DK/>

参考書を紹介



近くの本屋に行って探した、HTML5の参考書。一緒に購入したホームページ辞典。

画像左：HTML5 & CSS 辞典

翔泳社、本体2500円、A5版、435頁

画像右：ホームページ辞典4

翔泳社、本体2000円、A5版、597頁

<http://machizukan.net/DK/>

使っている参考書



随分溜まった参考書。左端は、平成9年に入手。右端は、平成23年購入。

本屋で立ち読みし、面白そうな記事がいくつかあると手に入れていますので、こんなに増えました。

この中でよく使うものは、「セオリー・オブ・スタイルシート」です。この参考書には、タグの定義が記載されているのでお勧めです。

例

```
body { margin: 8px }
h1 { font-size: 2em; margin: .67em 0 }
hr { border: 1px inset }
```

この定義を読むと、CSSファイルでの再設定の方法がわかります。

HTMLエディタソフトについて

Webページを作るアプリケーションソフトを購入すれば、インターネットのページは簡単にできると考える人がいますが、officeソフトのように簡単にはいきません。市販品で有名なものに、

「DreamWeaver」、「IBMホームページビルダー」があります。

しかし、新しいアプリケーションソフトを手に入れると、その使い方の勉強から始める事になります。同時に、プログラムリストも読まなければ、Webページは完成しません。つまり、使い方と、リストと両方の勉強をする必要があるのです。また、HTMLの規格が進歩し、Webブラウザも進歩します。これらに対応するために、エディタソフトも進歩します。つまりバージョンアップです。その度に新しいバージョンを購入しますか？

一番の問題は、あるソフトのバージョンで作ったものは、その後のバージョンでは変更が難しいのです。また、すべてが関連づけられて作られているので、リストを変更するとリンクが動作しなかったり、ファイルが行方不明になるのです。5ページ位でお手上げです。100ページにもなったらどうします？

以前に、ボランティアであるグループのページを作りました。これを「ホームページビルダー」で書き換えようと努力した人がいましたが、不可能でした。リストのヘッダー部分が読み込めないのです。自動では読み込めないで、定義を変更する必要があるのですが、ソフトの設定の変更方法がわからないので先へ進みません。その時のリストはこのページの最初の方に記してある、HTML4.01 strict.dtdでした。この規格は1番厳しいもので、いい加減にリストを作ると表示が狂います。しかし、この規格に準拠すればクレームは来ませんので、この方法を採用して作りました。読み込もうとしたソフトの標準は、HTML4.01 Transitional だったので、無理に読み込んで表示や配置が違い、まったく手に負えませんでした。テキストエディタで書き直すのが最良の方法です。

Webページ製作に必要なもの

1. プログラムリストを書く、テキストエディター
2. デジタルカメラの画像を切り抜いたり加工する、画像加工ソフト
3. 何冊かの参考書

これだけで作れます。後は努力だけです。