

目次

第1章 Web制作の基礎知識

ブラウザの種類.....	1
拡張子.....	4
ファイル名に関する注意事項.....	6
ホームページ／Web ページ.....	7
Web ドメインマーケティング.....	9
Web 標準.....	15
SEO.....	16

第2章 閲覧者への心配り

ユーザビリティ.....	19
アクセシビリティ.....	20
環境.....	23
サイト制作の注意点.....	28
文章の読みやすさ.....	30
迷子になるサイト.....	32

第3章 HTML マークアップ

コーディング.....	33
HTML と XHTML の違い.....	33
ツール.....	34
手順.....	37
HTML 基礎.....	40
HTML の基本構造.....	41
ヘッダのタグ.....	42
ボディのタグ.....	44
リストタグ.....	47
タグのオプション.....	48
パス.....	49
画像の挿入.....	50
リンク設定.....	51
その他のリンク設定.....	52
HTML ソース.....	55

追加資料：Web用画像のワークフロー

画像ファイルの種類.....	57
Web 画像のファイル形式.....	58
傾き補正.....	60
トリミング.....	61
リサンプリング.....	62
Web 用に保存.....	66
操作のフロー.....	67
JPEG 画像の設定.....	67
GIF 画像の設定.....	68

第1章 Web制作の基礎知識

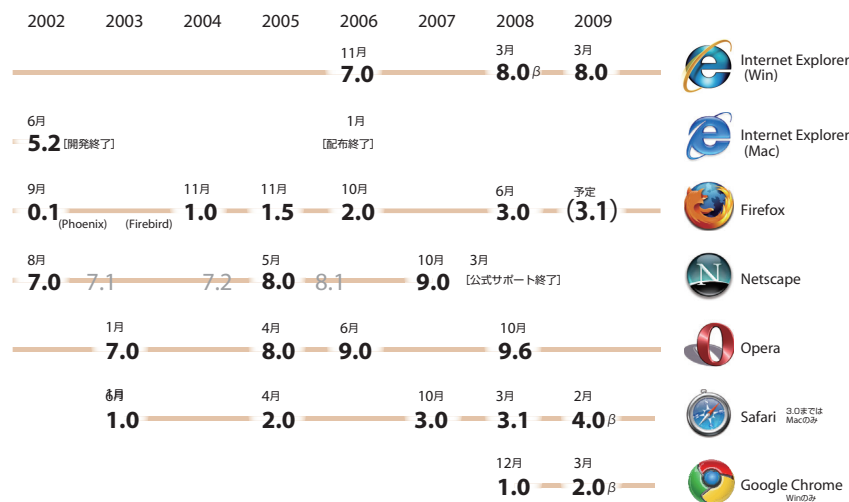
ホームページを制作する際に使用する用語や、何を意識して制作すべきなのかを学びます。

ブラウザの種類

ホームページを閲覧するためのアプリケーションソフトは「ブラウザ (Browser)」と呼ばれます。インターネットからHTMLファイルや画像ファイル、音楽ファイルなどをダウンロードし、レイアウトを解析して表示・再生します。

また、「フォーム」を使用してユーザがデータをWebサーバに送信したり、JavaScript (ジャバスクリプト) やFlash、およびJavaなどで記述されたアプリケーションソフトを動作させたりすることも可能です。

現在では、Microsoft社のInternet Explorerがかなりのシェアを占めるほか、Safari (Mac OS Xに標準添付、Windows版もリリース)、Firefox (オープンソース・クロスプラットフォーム)、Opera (ノルウェー製のブラウザ) など、たくさんのブラウザソフトがあります。



Internet Explorerの脆弱性^{ぜいじやくせい}の多さ、対応の遅さなどから世界中でFirefoxのシェアが増えつつあります。

また、Webサイト開発に役立つアドオン (拡張機能/プラグイン) が多いという理由で、Web制作者はFirefoxを好んで利用する傾向にあります。そのほかHTML、XML、CSS、SVGなどのWeb標準への準拠度が高いことが理由にあげられます。

■ソース

ブラウザの[表示]メニューから[ソース]を選択すると、そのページのソースを表示することができます。

記述されている内容はテキストのみのファイルですが、ブラウザで開くことによって画像やレイアウトを表現することができるのです。

ソース = ソースコード = コード

■オープンソース

ソフトウェアの設計図にあたるソースコードをインターネットなどを通じて無償で公開し、誰でもそのソフトウェアの改良、再配布が行なえるようにすることを「オープンソース」といいます。

ソースコードがあれば、そのソフトウェアで利用されている技術を転用することが容易に可能です。

Firefox のインストール

- 1 Internet Explorer を起動し、Firefox のダウンロードサイトにアクセスします。

Firefox

URL ▶ <http://mozilla.jp/firefox/>

- 2 「無料ダウンロード」 をクリックして、ダウンロードします。



- 3 ダウンロードした「Firefox Setup 3.0.exe」(バージョン番号は変わります) をダブルクリックしてインストールを開始します。

Web Developer の組み込み

このツールは、Web 制作全般の作業効率の向上を目的としています。Web コンテンツを制作する上で、非常に役立つ機能が多く含まれています。このような追加機能のことを「アドオン」と呼びます。

主な機能

- ・クッキー、JavaScript、CSSなどを無効にする
- ・CSSをその場で編集する
- ・画像を非表示にする
- ・alt 属性のない、あるいは alt 属性値が空の画像を枠で囲む
- ・リンクのパスを表示
- ・ブラウザの画面内を拡大あるいは縮小する
- ・テーブルのセルを表示する
- ・ブラウザのウィンドウおよび表示領域の幅と高さを表示する
- ・HTML および CSS の構文をチェックする etc.

2008 年 7 月現在、Web Developer 1.1.6 日本語版 が無料でダウンロードができます。

Web Developer のダウンロード

Firefox のアドオンをダウンロード & 組み込み (インストール) する際は、必ず Firefox を起動して作業します。

- 1 Firefox を起動し、ミナトラボ社のサイトにアクセスします。

ミナトラボ

URL → <http://lab.tubonotubo.jp/>

- 2 「Web Developer for Firefox 日本語版」をクリックします。



- 3 「ダウンロード：Webdeveloper for Firefox (233kb)」をクリックします。自動的にインストールが始まります。



- 4 インストールが完了したら、Firefox を再起動します。これでブラウザのツールバーに組み込むことができます。

