

目次

第1章 ホームページの基礎知識	2
第1節 はじめに	2
第2節 ホームページの書き方	2
(1) 主なタグの種類	2
(2) テーブルの作り方	2
(3) ハイパーリンク	3
第3節 ホームページの保存と更新	3
(1) 作成したホームページの保存	3
(2) ホームページの表示確認	3
(3) ホームページの更新手順	3
第4節 ホームページの公開	3
(1) 公開用フォルダ	3
(2) 公開したページのブラウジング	3
第5節 スタイルシート	4
第6節 おわりに	4

表目次

表1 色の指定	2
表2 テーブルの例	2
表3 スタイルシートの指定例	4

第1章 ホームページの基礎知識

第1節 はじめに

インターネットに接続されたパソコンから検索・閲覧できる情報ページのことをホームページといいます。ホームページは別名ウェブページとも呼ばれ、HTML¹という形式で記述されています。それぞれのホームページには所在（アドレス）を表すURL²が付いています。

第2節 ホームページの書き方

HTML を構成する基本単位をタグと呼びます。タグを使うことで、文字、画像、色、ハイパーリンクなど様々な情報を、ホームページ上で表現することができます。

(1) 主なタグの種類

- ・見出しタグ ----- タイトルや見出しを指定します。
- ・段落タグ ----- まとまりのある説明や文章を段落として指定します。
- ・イメージタグ ----- 写真や画像を指定します。
- ・色の指定 ----- 色名による指定、RGB指定（#rrggbb）などがあります。

色の種類	色名	RGB指定
赤	red	#ff0000
白	white	#ffffff
黒	black	#000000

表 1 色の指定

(2) テーブルの作り方

テーブルとは、次のように縦と横のマス目で表現された「表」のことです。

	1月	2月	3月
東京本店			
横浜支店			
藤沢支店			

表 2 テーブルの例

¹ HTML (Hyper Text Markup Language)

² URL (Uniform Resource Locators)

(3) ハイパーリンク

あるページから別のページへジャンプするための機能をハイパーリンクといいます。HTML文書の特徴的な機能の1つといえます。多くの場合、ハイパーリンクの文字には下線(アンダーライン)が付いています。また写真や画像にリンクを付けることもできます。

第3節 ホームページの保存と更新

(1) 作成したホームページの保存

- ①メニューの [ファイル]-[名前を付けて保存]をクリックします。
- ②「保存する場所」をマイドキュメントの中の Web 用フォルダにします。
- ③保存するファイル名を入力します。

(注)・ファイル名は半角の英数字とする。(たとえば myweb.html)
・トップページの名前は index.html とする。

(2) ホームページの表示確認

保存したフォルダの中にある「xxxxxx.html」をダブルクリックします。

(3) ホームページの更新手順

- ①テキストエディタ (TeraPad) を開き、HTML ファイルを修正します。
- ②「上書き保存」します。
- ③ブラウザの「更新」ボタンをクリックします。

第4節 ホームページの公開

(1) 公開用フォルダ

作成したホームページ (HTML ファイル) をデスクトップ上の「HTML Home」フォルダにコピーします。(このフォルダは公開用であり、ファイルをコピーした時点で、湘南キャンパス内に公開されます。)

(2) 公開したページのブラウジング

公開したページのアドレス (URL) を入力すると、ホームページを見ることができます。

第5節 スタイルシート

スタイルシート (CSS)³は、ホームページのデザイン (見栄え) を定義・記述するための技法です。HTML 文書の内容を「構造」と「見栄え」に分けることができるので、効率的なウェブ管理が可能になります。また文字や画像の配置、行間などを細かく設定することができます。ページの内容 (コンテンツ) とデザインを、別々に管理することができるため、デザインの一括変更など、ページの管理が楽になります。設定できるデザインには多くの項目があります (参照)。

種類	項目	種類	項目
文字サイズ	font-size	行間隔	line-height
文字の太さ	font-weight	文字配置	text-align
文字スタイル	font-style	文字装飾	text-decoration

表 3 スタイルシートの指定例

第6節 おわりに

従来は、社会に向けて何か情報を発信しようという場合、テレビ・ラジオ・新聞・書籍などのメディアを利用する必要があり、個人のレベルで簡単にできることはありませんでした。インターネットの誕生によって、誰もが比較的簡単な操作で情報発信することが可能になりました。インターネット利用者が増加し、ネットワーク環境が整備されていく中で、多くの人にとって使いやすいウェブコンテンツを提供することが、今後ますます重要になるでしょう。

³ CSS (Cascading Style Sheets)