

ホームページ作成備忘録 No11 ホームページ作成と HTML の活用 ホームページの作成もだんだん進んでくると、HTML や CSS の知識が必要になってきます。ホームページビルダーを使ってホームページを作成する上では、これらの知識がなくてもホームページ作成は可能です。最近では CSS を使ったファイル作成が多くなりつつありますが、CSS を使うにもまずは HTML の学習です。最小限度の[タグ]を覚えるだけでもファイル作成が効率的になり、ホームページのグレードもアップします。

[HTML とは、Hyper Text Markup Language の事で Web ページを作成するために使用されるプログラム言語です。] 難しい定義は兎も角として、基本的な[タグ]と基本的な[記述法]を習得されることをお勧めします。

★ HTML の決まりごと

1. [タグ]は、必ず半角英数字で記述する。
2. 複数の[属性]を指定する場合は、[半角スペース]で区切り、並べて記述出来る。
3. [属性]の値は、[ダブルクォーテーション(“)]でくくって記述する。

- 覚える必要はありませんが[XHTML]という記述をホームページビルダーの中でも目につくと思いますので参考までに記述します。

[XHTML とは、Extensible Hyper text markup Language]の事で、XHTML1.0 は、HTML に XML が持つ[柔軟性][拡張性]を取り入れたものです。XHTML は HTML に比べて書式が厳密になっています。例えば、[タグ]はすべて小文字で記述する。終了タグの省略はできない。等々です。既に済まされている[初期設定]の[オプション]→[ファイル]→[新規]にファイルを作成する場合のフォーマットとして、[HTML4.0][X_html1.0]があり、皆様は[HTML4.0]にチェックが付いているはずで

★ 最低限覚えておきたい[タグ]

ホームページの作成は[ホームページビルダー]で行いますので、HTML の[タグ]は必要最小限に限り覚えましょう。覚える為には[見る][書く]事がポイントです。

★[見る]→編集時に[ソース]を見る習慣。

★[ソース]に自分の手で[書く]習慣。

HTML タグの復習(参考)詳しくは[HP復習ノートN041—44]をご参照ください。

また、拙著[HTML備忘録]URL <http://moiwa27.web.fc2.com/homepage/bibouroku/no11.pdf> もあわせてご参照ください。

ページ作成に必要なタグ書き方

- タイトルの設定<title>文字列</title>
- 背景色(ホームページ作成ではこれらの[タグ])
- の設定<body bgcolor="色"></body>(16色以外はカラーコード)
<body bgcolor="#カラーコード"></body>
- 文字色の指定<body text="色"></body>
- 段落の設定<p>文字列</p> <div>文字列</div>
- 改行
 <br clear="all"> 終了タグは必要ない。
- 区切り線の設定<hr size="線の太さ" width="線の長さ(%)">

文字の装飾に必要なタグ書き方

- ▲ 見出しの設定・位置<h1~h6></h1~h6>、<h1~h6 align="位置"></h1~h6>

レイアウトを設定するタグ書き方

- 段落の区切りと位置の設定<p align="left, center, right"></p> (左、中央、右)
<div align="left, center, right">

画像の挿入に関するタグ書き方

- 画像の大きさを指定する
- 画像の枠を設定する
- 文字列の回り込み
- 画像と画像名の位置
- 余白の設定

左右

上下

リンクを設定するタグ書き方

● ページ間のリンク文字または画像

● 他のホームページへリンク

■ タグのスペル間違いの代表例 [1]と[1]→前

者は数字の[1]で後者はL[1]です。

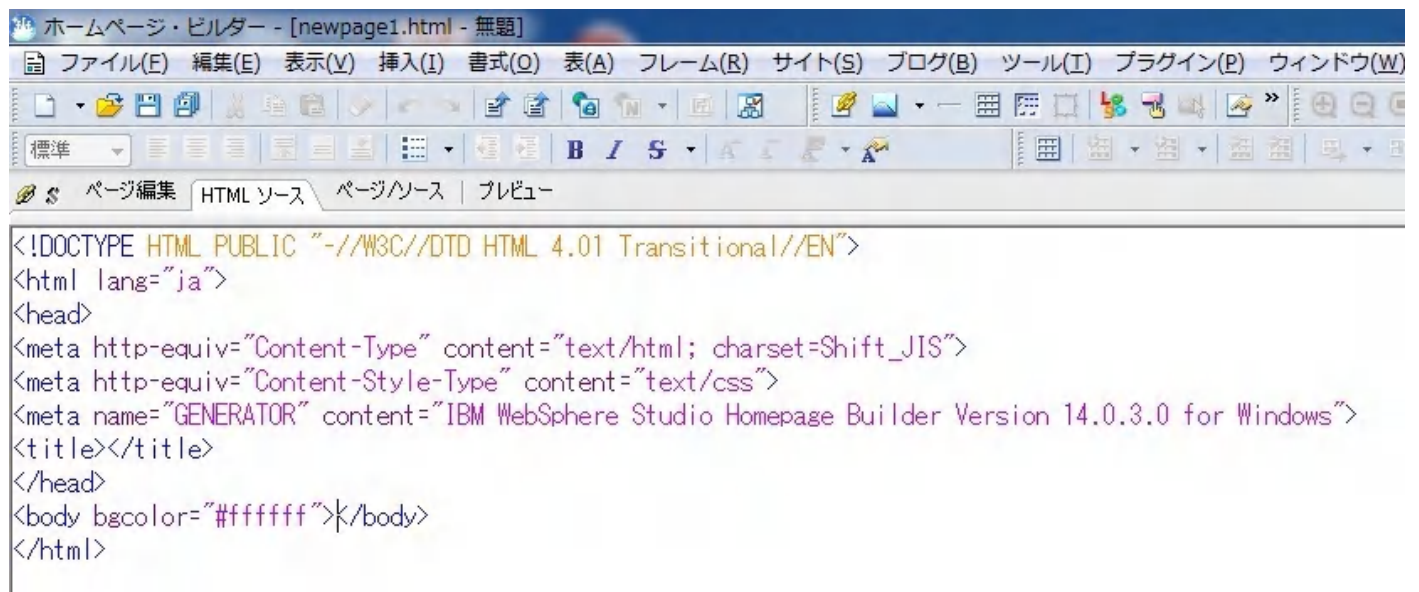
[0]と[o]→これは数字の[0]と0[o]で違いがはっきりしていますが意外と間違いが多い様です。

[right]と[light]→位置の指定で[右]は[right]ですが[light]と間違えるケース。 [align]と

[alain]→[align アライン]をローマ字読みで[alain]と間違えるケース。

★ ホームページビルダーの画面とタグ

ホームページビルダーを立ち上げ、[HTML ソース]を開くと次の様に記述されています。



```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<meta name="GENERATOR" content="IBM WebSphere Studio Homepage Builder Version 14.0.3.0 for Windows">
<title></title>
</head>
<body bgcolor="#ffffff"></body>
</html>
```

■ DTD の宣言

DTD は、Document Type Definition(文書型定義)で、ホームページ作成のトップに記述します。これは [この HTML ファイルは、HTML〇〇のバージョンの規則に従って作られています] という宣言です。

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
```

■ HTML のメタ情報

[meta]は、[META information(メタ情報)]の事です。 [メタ情報]は、[どんな性質の情報]が[どんな価を持つか]を表示したものです。 [メタ情報]には、[固有属性]と[一般属性]があります。

[固有属性]→name http-equiv content 等 [一般属性]→lang title 等

[meta 情報]は、ロボット検索の時に重要な役割を果たします。若しも[検索]して欲しければ次の様に記述。

```
<meta name="robots" content="noindex, nofollow" >
```

■ HTML の基本形

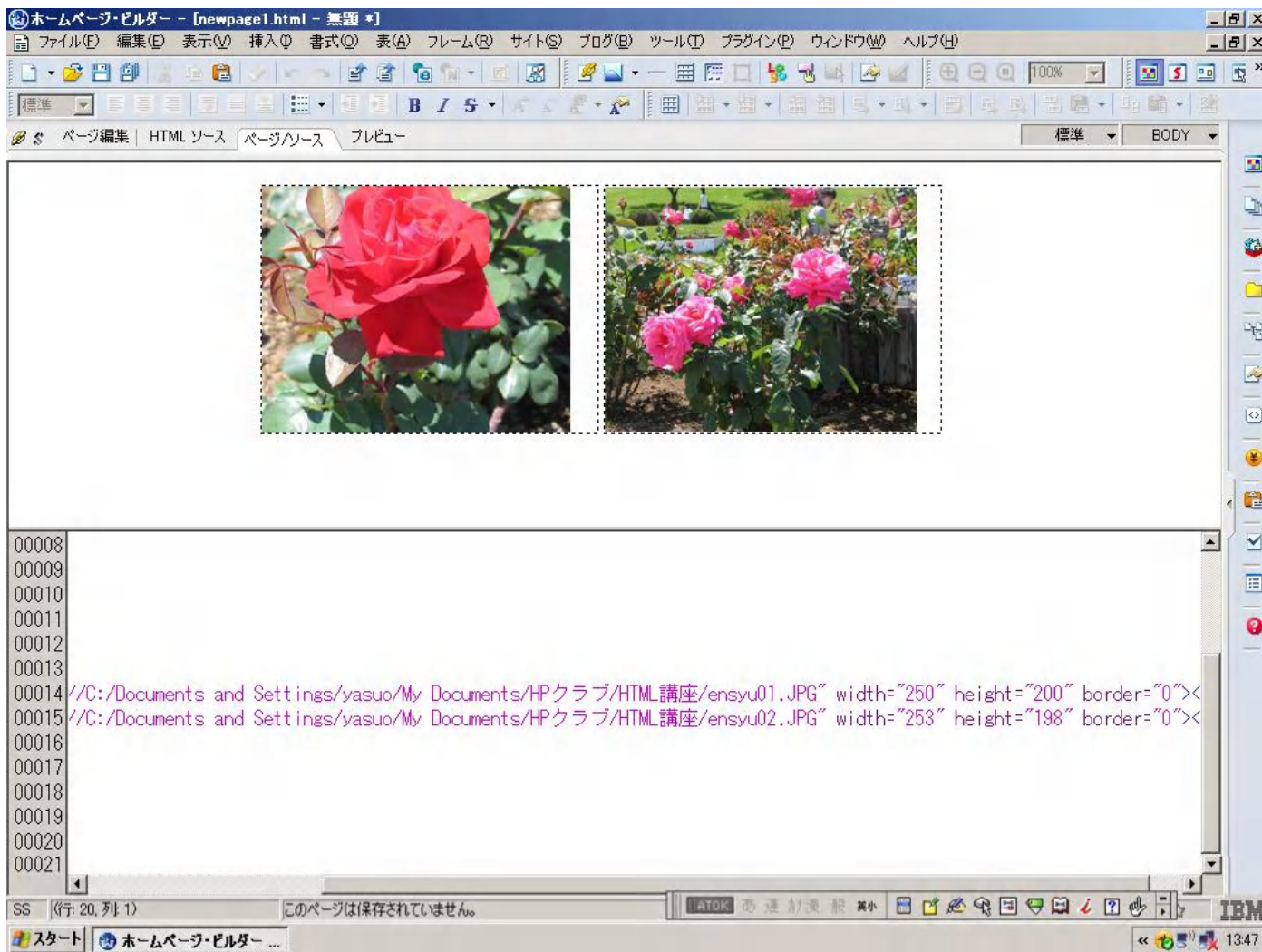
一つの HTML 文書(ファイル)は、二つの部分から構成されています。

1. HTML ファイル自身に関する情報で、これを[head 要素]と言います。
2. 読者(訪問者)に読んで貰う本文で、これを[body 要素]と言います。
3. これらを合わせたものを[html 要素]と言います。

★ HTML の活用

ホームページ作成の過程で HTML を活用する場面は色々あります。見た目では画像の大きさがほとんど変わらなくともなんとなく違和感を感じた時などはソースを開く事で確認・修正できます。また、表 1 と表 2 が密着して間隔をあける時なども、ソースを開いて表と表の間に[br]を書き込むだけで間隔が出来ます。その他にもソースの修正で[リンクエラー]を治すなど活用する場面は多くあります。

- 画像サイズの比較 ソースで[width][height]の数字を合わせる。



- [br clear=" all"]の活用



この写真はモエレ沼公園にある[モエレ山]です。2004年10月に完成したこの山(は標高82.4mで公園のシンボルとして高い人気を博しています。札幌の中心街からも高層ビルからは眺める事が出来ます。



同じ表の中に画像を続けて挿入すると上図のように、文字の下に画像が挿入されます。このようなケースではソースを開いて[……札幌の中心街からも高層ビルからは眺める事が出来ます]の後に[br clear=" all"]を書き込みます。



タグを書き込むことで画像は縦に並べ替えられます。

[br clear="all"]このタグは重要なタグですので是非覚えておいてください。

■ Blog での活用法

ブログも
メッセージ
ボタン New!
招待する New!

環境設定

環境設定の変更
マイショップの管理
カテゴリの編集
テンプレートの設定
プラグインの設定
リンクの設定
プロフィールの編集
モブログの設定
パスワードの変更

ツール

ファイルアップロード
ログのインポート
データのバックアップ
ユーザータグの編集
スレッドテーマの編集
画像縮小
ブログ書籍化

FC2サービス

アクセス解析 [解説]
クリエイター
拍手
ホームページ
ミニブログ PIYO
ブログランキング



[align][hspace][vspace] を使って縦 1 列の画像を 2 列に並べ替えます。 [hspace]→左右の間隔

[vspace]→上下の間隔

した

インターネット

日々是好日 - FC2 B...

ブログ拍手
コミュニティ
ブロとも
メッセージ
バトン **New!**
招待する **New!**

🔑 環境設定

環境設定の変更
マイショップの管理
カテゴリの編集
テンプレートの設定
プラグインの設定
リンクの設定
プロフィールの編集
モブログの設定
パスワードの変更

📁 ツール

ファイルアップロード
ログのインポート
データのバックアップ
ユーザータグの編集
スレッドテーマの編集
画像縮小
ブログ書籍化

[閉じる]

画像を二列に配置する(多くの画像を表示する際に使用する)
[タグにalign hspace]を使う。

