

Linux OS管理

HTML
江見圭司

kcg.edu

kcg.edu

HTMLの基本タグ

WEBページ上に
表示されない

Webページ上に表
示される

```

<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE> タイトルをいれる </TITLE>
    その他、キーワード、文字コード等を入れる
  </HEAD>
  <BODY>
    本文(内容)を入れる
  </BODY>
</HTML>
        
```

kcg.edu

kcg.edu

タグ入力上の規則及び注意

1. <開始タグ>.....<終了タグ>の1セットである。ただし、終了タグのないものもある。
2. 終了タグには、</.....>のように、必ず「/」を入れる。
3. タグは半角英数字で入力する。大文字、小文字の区別はない。
4. ブラウザーによって、無効なタグがある。
5. 入れ子(Nest)にすることができる。すなわち、1セットのタグ内に他のタグを複数個入れることが可能。

kcg.edu

kcg.edu

TEXT(文字、文章)に関するタグ類 一

- (1) : 文字の大きさ
 - 「?」の処に1~7の数値を入れる。数値が小さいほど、表示される文字は小さい。指定しないTEXT文書はSIZE=3である。
 - 数値はポイント数を表しているわけではない。
 - FONTとSIZEの間は必ず、半角スペースを入れること。
 - 「" "」で囲むこと。
- (2) : 文字の色
 - 「?」の処に、色番号または色名を入れる。
- (3) : 文字の書体
 - 「?」の処に書体名を入れる。日本語と英語では異なる。

kcg.edu

kcg.edu

TEXT(文字、文章)に関するタグ類 二

- (4) <H?>.....</H?> : 見出し(Heading)用タグ
 - 「?」の処に1~6の数値を入れる。数値が小さいほど、表示される文字は大きい。
 - 数値はポイント数を表しているわけではない。
 - 太字(Bold)で表示され、上下に空行ができる。
- (5) : 太字(Bold)用タグ
- (6) <I></I> : 斜体(Italic)用タグ
- (7) <U></U> : アンダーラインを引くタグ
- (8) _{.....} : 下付(SUBscript)
- ^{.....} : 上付(SUPERscript)

kcg.edu

kcg.edu

色の指定はカラー番号または色名です。
以下のサイトを参考にせよ

www.htmq.com/color/index.htm

kcg.edu

kcg.edu

画像を表示するタグ I

◎ : **IMaGe**(画像)

SRC:SouRCe の略

終了タグはなし。このタグで表示される画像を、一つの「大きな文字」と解釈すると理解しやすい。

「?」には、コンピュータ内の画像の入っている場所を指定し、その画像のファイル名を入れる。このことは次に詳細を示す。

◆HTMLに貼り付ける画像は、テキスト文と同一のフォルダに保存するのがよい。

kcg.edu

kcg.edu

画像を表示するタグ II

フォルダとファイル



- 同一フォルダ内(1)の場合 :
 - 自身のフォルダと同一フォルダ内(2)の場合 :
 - 自身より上の階層のフォルダ内(3)の場合 :
- 「../」は上の階層にあることを示す。

kcg.edu

kcg.edu

画像を表示するタグ III

◎画像タグ内の属性

(1) **ALT="文字列"** : **ALternative**(代わりの)の意味

文字列として、画像の名前。(必ず入れること)

画像が表示されない場合に文字が表示される。

(2) **ALIGN="?"** : ?には、**left, right**

中央に配置の場合は **<CENTER>**を使う。

(3) **WIDTH="?" HEIGHT="?"** : 画像の幅、高さを指定

?にピクセル数値、または%数値を入れる(<HR>タグと同じ)。無指定の場合は原画のサイズ。

「幅×高さ=画素数」となるから、大きさには注意すること。

kcg.edu

kcg.edu

ハイパーリンクタグ I

(1) ****文字列または画像

文字列または画像をクリックすると、「?」のファイルにジャンプする。

「?」は画像の表示タグと同様、ファイル名を入れる。

kcg.edu

kcg.edu

画像処理

- GIMP(ギンプ)を使用
- 保存形式はGIF(ジフ)またはJPEG(ジェイペグ)
- GIF=256色, イラスト向き
- JPEG=フルカラー, 写真向き
- 以下のサイトを参考に
<http://gum.gnome.gr.jp>

kcg.edu

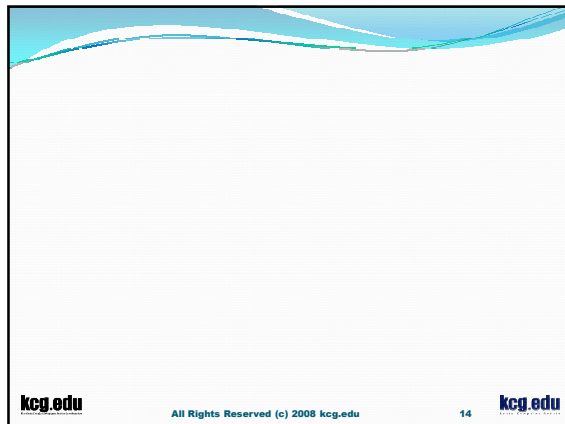
kcg.edu

色について補足

- 色は赤(Red), 緑(Green), 青(Blue)からなる。
 - R,G,Bそれぞれ256段階
 - 256段階を16進数で表す。
- (例)00=色なし, FF=256,フル
FF0000=赤, 000000=黒, FFFFFFFF=白

kcg.edu

kcg.edu



TEXTのレイアウトに関するタグ類 I

- (1) **
** : line BReak、すなわち改行タグ
終了タグなし。連続で使えば空白行挿入。
- (2) **<P>.....</P>** : 段落用 (Paragraph) タグ
前後 (上下) に空白行が挿入される。
終了タグはなくても良い。
- (3) **<DIV>.....</DIV>** : DIVISION (区分、境界) の意味
<P>と同様。但し空白行なし。
- (4) **<BLOCKQUOTE>..... </BLOCKQUOTE>** : 引用文を挿入する場合のタグ。前後に空白。左右にインデント。

TEXTのレイアウトに関するタグ類 II

- (5) **<NOBR>..... </NOBR>** : 文字通り、改行禁止タグ。
特別な場合に使う。終了タグは必要。
- (6) **<PRE></PRE>** : PREformat すなわち、テキスト文
通りに表示できるタグ。
- (7) **<CENTER></CENTER>** : 中央寄せタグ。
テキスト文、画像共に有効。

TEXTのレイアウトに関するタグ類 IV

- (8) **<HR>** : 区切り線 (Horizontal Rule) のタグ。終了タグなし。
このタグのみでは、線の太さは2ピクセル、長さは画面幅。
次のように属性を指定できる。
 - **WIDTH="?"** : 線の長さ。数値はピクセル値か、%で表す。 %は、画面幅に対する割合 (この値の方が理解し易い) 。
 - **SIZE="?"** : 線の太さ。数値は5~20ピクセルが適当。
 - **COLOR="?"** : カラー番号または、カラー名
 - **NOSHADA** : 立体的な線を黒色に塗りつぶすタグ。
COLORを指定すれば、無関係。
- ◎すべての属性を一度に入力可。

TEXTのレイアウトに関するタグ類 V

- ◎ **<P>**、**<DIV>**、**<HR>**、**<H?>** 等各タグには、位置を指定する属性を持つ。
- **ALIGN="?"** : 整列 (align)、すなわち行揃えのこと。
?には、**left**、**center**、**right** のいずれかを指定。
指定のない場合は、**left** (左揃え) 。
- (例) **<P ALIGN="right">.....</P>**
段落文字は右寄せになる。

課題

- 以下の指定に従ってチーム紹介のウェブページを各自で作れ。
- 1 ディレクトリを作成せよ。
public_html
 - 2 作成したディレクトリに移動せよ。
 - 3 **index.html** (ホームページ) をつくれ。
 - 4 複数のウェブページで構成せよ。
 - 5 もちろんリンクによって移動せよ。
 - 6 画像も使用せよ (タイトルの作成など) 。