

HTMLではRGB値を使ってカラー表示しています。

RGB値とは、光の三原色であるRED・GREEN・BLUEの比率を16進数で表現したもので、各色を2桁の16進数で表現しています。各色の掛け合わせで他の色が表現されていきます。

**<FONT COLOR=" # " > ~ </FONT >**

<FONT>タグで挟んだテキストに部分的な色の指定ができます。  
印合計6桁の16進数表記の先頭に#をつけた数値を記入する方法と  
<FONT ~ COLOR="Yellow">のように、直接色名を書き込む方法があります。

**<BODY BGCOLOR=" # " > ~ </BODY >**

ページの背景に色をつけるときに使い、バックグラウンドカラーの意味があります。  
印合計6桁の16進数表記の先頭に#をつけた数値を記入する方法と  
<BODY BGCOLOR="Aqua">のように、直接色名を書き込む方法があります。

**<HR COLOR=" # " >**

横罫線に色をつけるときに使います。  
印合計6桁の16進数表記の先頭に#をつけた数値を記入する方法と  
<HR COLOR="Navy">のように、直接色名を書き込む方法があります。

## 【課題2】の解答例

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>      立      中学校</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="#00FFFF">
<BODY>
<CENTER>
<FONT SIZE=6 COLOR="#FF0000">
  中学校のホームページ<BR>
</FONT>
</CENTER>
<HR COLOR="0000FF">
<CENTER>
<IMG SRC=SCHOOL.JPG>
<P>
  中学校は      にあります。<BR>
</CENTER>
<HR COLOR="0000FF">
  中学校の生徒数<BR>
</BODY>
</HTML>
```

## チャレンジしてみよう

### 1 <MARQUEE > ~ </MARQUEE >

ア 「D:¥生徒¥HTML¥ren2」を選び、次の命令を付け加えなさい。

```
<HTML>
<BODY BGCOLOR="#00FFFF">
<MARQUEE ALIGN=TOP BEHAVIOR=SCROLL
DIRECTION=LEFT SCROLLDELAY=30
SCROLLAMOUNT=20 LOOP=-1>
  ようこそ      中学校へ<BR>
</MARQUEE>
<IMG SRC=SCHOOL.JPG ALIGN=left>
  :
```

イ 「実行」 - 「ブラウザで表示」で確認しなさい。

ウ 入力したプログラムを「ren3」のファイル名で保存しなさい。

「ようこそ 中学校へ」の文字が、画面右から左へ流れましたね。この命令は、スクロールする文字列を作るときに使います。

MARQUEE : スクロールする文字列を作成するタグです。  
ALIGN=TOP : スクロールする文字列の位置を設定します。  
BEHAVIOR=SCROLL : スクロールする文字列の動き方を設定します。  
DIRECTION=LEFT : スクロールする文字列のスクロール方向を設定します。  
SCROLLDELAY=30 : 再描画までの秒数を設定します。  
SCROLLAMOUNT=20 : 再描画までのピクセル数を設定します。  
LOOP=-1 : スクロールする文字列の表示を無限に繰り返します。

### 2 <部品を使ってみよう>

```
<HTML>
<BODY BACKGROUND="BACK01.GIF">
  :
  1階に校長室や職員室、事務室、<BR>
  2階に普通教室があります。<BR CLEAR="ALL">
<P>
<IMG SRC="LINE01.GIF" WIDTH="100%">
</FONT>
</BODY>
</HTML>
```

ア 次の命令を付け加えなさい。

イ 「実行」 - 「ブラウザで表示」で確認しなさい。

ウ プログラムを上書き保存しなさい。

ページの背景や罫線がカラフルになりましたね。

ページの背景や罫線に、あらかじめ準備しておいた部品を使って、ページを引き立たせることができます。「D:¥生徒¥HTML」のフォルダにそれぞれ10個の部品を入れてありますので、命令の「BACK01,LINE01」の数値部分(01)を変えて表示し、お気に入りの部品番号をメモしておきましょう。

