

# HTML 文書の学習 HTML(1) 2021.July.06

## 第1回課題

```
<!-- sample1.html -->

<html>

<head>
<title>はじめてのページ作成</title>
</head>

<body>

<p>
ようこそ、竹村学のページへ<br>
これから始まるHTML (Hyper Text Markup Language) 文書の学習。習うより慣れろの精神で取り組んでください。
</p>

<hr>
<h1>あいうえお</h1>
<hr>
<h3>かきくけこ</h3>
<hr>
<h6>さしすせそ</h6>
<hr>

</body>

</html>
```

## 文法解説

(1) 開始タグと終了タグの間に内容を書く。例外：開始タグのみの場合もある

例示：<xxx>：開始タグ </xxx>：終了タグ

(2) <!-- ~ -->：説明などの注釈を書く場合には『~』の位置に書く。

(3) <html>~</html>：HTML文書の本体。最初と最後に付けるタグ。

(4) <head>~</head>：ページ情報（指定など）を記述する部分。

(5) <title>~</title>：ページタイトルを書く。開いたウィンドウの最上位とタグに内容が表示される。上記の（4）の中に1度だけ記述する。

(6) <body>~</body>：文書の本文を記述する部分。

(7) <p>~</p>：ブロック要素（段落としてひとまとまりに表示される。(p : Paragraph)

(8) <h1>~</h1>：文字サイズ1の見出しで表示する。(h : Heading 見出し)

(9) <h3>~</h3>：文字サイズ3の見出しで表示する。

(10) <h6>~</h6>：文字サイズ6の見出しで表示する。

(11) <hr>：区切りの線を引く。(hr : Horizontal Rule)

(12) <br>：段落の中に改行を入れる。(br : BReak)

## 作業手順

- ① emacs で C-x C-m c utf-8[enter]を実行する。(文字化け防止のため必要です)
- ② 保存フォルダ：kterm 上で ls(ListSegments)[enter]と入力すると public\_html というフォルダが存在する。
- ③ 作成：emacs を利用して C-x C-fで~/public\_html/sample1.html を作成する。
- ④ 保存：C-x C-sで~/public\_html/sample1.html というファイル名で上書き保存する。名前を付けて保存したい場合には C-x C-wで~/public\_html/sample???.html として保存する。
- ⑤ 表示：Web ブラウザに URL を入力する。<http://roy.e.koeki-u.ac.jp/~c121xxx/sample1.html>  
正しく見えれば成功。以後作成したファイルの内容を変更して、名前を付けて保存。

# HTML 文書の学習 HTML(2) 2021.July.06

## 第2回課題

```
<!-- sample2.html -->

<html>

<head>
  <title>表の作成</title>
</head>

<body>

  <table border=1>
    <caption>私の一週間の習い事</caption>
    <tr>    <th>曜日</th>    <th>習い事            </th>    </tr>
    <tr>    <th>月  </th>    <td>ヤマハピアノ教室</td>    </tr>
    <tr>    <th>水  </th>    <td>公文式            </td>    </tr>
    <tr>    <th>金  </th>    <td>茶道（裏千家）    </td>    </tr>
  </table>

</body>

</html>
```

### 文法解説

(1) <table>~</table> : の間に表の情報を書く。border=1 : 線の太さ1の枠線を書く。

この表は4行2列の表である。

(2) <caption>~</caption> : テーブルのキャプションを指定する。

(3) <tr>~</tr> : 表の一行分の内容を指定する。(tr : Table Row)

(4) <th>~</th> : 表の項目を記述する。(太文字、中央揃え)(th : Table Header)

(5) <td>~</td> : 表のデータを記述する。(左揃え)(td : Table Data)