

## 【HTMLの基本構造】

HTML (HyperText Markup Language) は、WEBに表示する文章、画像、表などを記述する言語です。

ハイパーリンクの定義ができるため、他のWEBページを表示したり、文章、画像、表を挿入して表示することができます。

HTMLで記述されたページをコンテンツといい、TAGという要素で構成されています。

HTMLの構成とTAGを覚えるだけですから、誰でも容易にHTMLで記述することができます。

## 【HTMLの構成要素】

```
<html lang="ja"> ①
  <head>         ②
    <title>      ③
    </title>     ③
  </head>       ②
  <body>        ④
  </body>       ④
</html>        ①
```

### ①HTMLタグ

HTMLタグは、HTMLの記述の最初と最後に記述するタグです。

<html> : HTMLの開始

</html> : HTMLの終了

lang="ja" : 言語の定義

### ②ヘッダータグ

ヘッダータグは、ページのヘッダ一部の定義を記述するタグです。

<head> : HEADタグの開始

</head> : HEADタグの終了

### ③タイトルタグ

タイトルタグは、タイトルバーに表示されるページタイトルを記述するタグです。

<title> : TITLEタグの開始

</title> : TITLEタグの終了

<title>ページタイトルを記述する</title>

### ④ボディータグ

ボディータグは、ページに表示される定義を記述するタグです。

<body> : BODYタグの開始

</body> : BODYタグの終了

ボディータグに表示する文章や画像を定義するタグを記述します。

タグは、タグの開始 : <tag>とタグの終了</tag>をセットで記述します。

見やすさを考慮して、段落を付けて記述します。

HTMLの記述はテキストエディタ (メモ帳など) を使用して記述します。

作成するHTMLファイルは、ファイル名.html (拡張子をhtmlとする) です。

編集するときは、編集するファイルを選択 (クリック) して、タイトルバーの「ファイル→プログラムから開く→利用するテキストエディタを選択」すれば編集できます。

実行するときは、ダブルクリックで実行できます。

## 【title、h1、p、brタグの使用方法】

下記のHTMLは、各タグを定義した記述です。

```
<html lang="ja">
  <head>
    <title>test site</title> ---①
  </head>
  <body>
    <h1>ヘッダー1</h1> ---②
    <p>Pタグ1</P> ---③
    <p>Pタグ2 ---③
    <br />BRタグ1 ---④
    <br />BRタグ2</P> ---④
    <p>Pタグ3</P> ---③
  </body>
```

### ①<title>タグ

タイトルバーに表示されるページタイトルとして定義するタグです。

### ②<h1>タグ

ページの見出しとして定義するタグです。

### ③<p>タグ

段落として定義するタグです。

### ④<br>タグ

改行するために定義をするタグです。

## 上のHTMLを実行した表示結果

