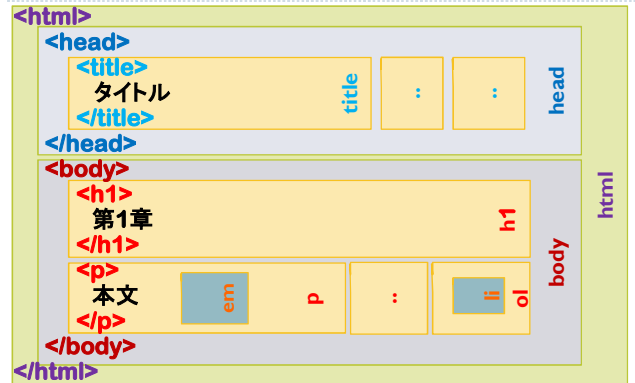


- WWWの形式(階層構造)を体験する。
- 不用意な情報発信を行いがちな自分(や他者)がいることを確認する。

HTMLの論理

構造を重視する

HTMLファイルの木構造と親要素・子要素



3

WWW (Web)ページの構造をみる

- ▶ 出席番号フォルダの中のindex.htmlをダブルクリック。
 - ▶ 通常、Webページ用ファイルの拡張子は、htmlまたはhtmである。
- ▶ インターネットエクスプローラ(ie)で表示 ⇒ ソース。
- ▶ メモ帳で編集 ⇒ 保存(Ctrl+s)。
- ▶ インターネットエクスプローラで、最新の情報に更新(F5)。
 - ▶ 「メモ帳での編集と ieでの更新」の繰り返しで、単純なWebページをつくることができる。

1

HTMLのタグに慣れる

基本操作マスター P98~

▶ 基本は <タグ>文字文字</タグ>

- ▶ **タグ**は、大文字でも小文字でもよい。全角はだめ。
- ▶ **title**タグ <title> </title>
- ▶ 本体を表す**body**タグ <body> </body>
- ▶ 段落を表す**p**タグ <p> </p>
- ▶ **フォルダ**は(※ではなく) / (スラッシュ)で区切る。

▶ 例外的に終了タグ</タグ>が不要

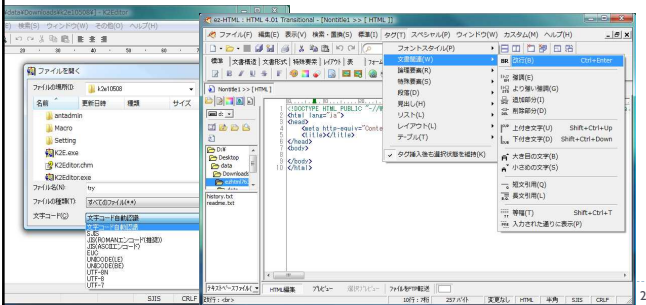
- ▶ **br**タグ(改行)

- ▶ **hr**タグ(水平線) <hr>
- ▶ **img**タグ(画像の表示)

4

WWWページの記述

- ▶ HTMLという言葉(ルール)のテキストファイルである。
- ▶ 文字コードがShift-JISであれば、メモ帳で見ることも作ることもできる。
- ▶ エディタと分類されるソフトを使えば他の文字コードで読み書き可能。

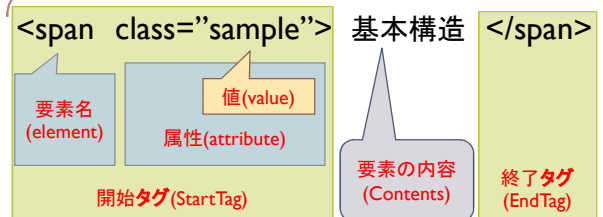


2

HTMLの文法 (基本構文)

▶ Hyper-text Markup Language

要素(element)



5

HTMLの属性に慣れる

基本操作マスター P104～

▶ 属性を指定してみよう

- ▶ 属性を指定してみよう。
- ▶ `bgcolor=""` " " `align=""` " " `bgcolor="#RRGGBB"`
- ▶ `href=""`ファイル名(拡張子も付けること)"
- ▶ `a`タグ(リンク) `1ページへ`
`次の人`

left right
center

各色16進数2ケタ
(8bit)

▶ 終了タグがない例

- ▶ `img`タグ(画像) ``

6

WWWページ作成上の基本的な留意点

HTMLの仕様において戸惑いやすい点

- ▶ 作成時に改行しても無視される。
 - ▶ 改行には`
`が必要。
- ▶ 半角空白を続けても、2つ目から無視される。
 - ▶ 全角空白は、無視されない(日本語1文字として扱われる)。

意識しておくべきこと

- ▶ Webページの横幅は固定ではないので、ウィンドウの横幅に依存しない作りが必要。
- ▶ プレゼン資料(スライド)とは違い、補足説明なしで通じる文章でなければならない。
 - ▶ 誤解を招きにくい丁寧な文章を。

7

補足：CSS(Cascading Style Sheets)の基礎

- ▶ 文書の構造と体裁を分離させるためにCSSが策定された。
- ▶ タグで文書構造を表現し、体裁(見栄え・デザイン)はCSSで表現すべき。

① 外部のCSSファイルを読み込むための記述

- ▶ Head部に,
`<link rel="stylesheet" href=""ファイル名.css" type="text/css">`

② HTMLファイル内にまとめて設定する

- ▶ Head部に,
`<style type="text/css"> --- </style>`

③ タグに直接スタイルを設定する

- ▶ `<要素名 style=""font-size:30pt;color:red;">本文</要素名>`

8