

# XHTML コーディングガイドライン

株式会社イースリー

作成者：菅井亮吾

最終更新日：2007年3月20日

Version:1.1

## ■コーディングルール

### ◆ DTD に関して

文書型は、基本的には XHTML1.0 Transitional を採用する。  
互換モードを考慮し、冒頭での XML 宣言は書かない。

### ◆ 属性の順序に関して

要素に属性を複数付ける場合、以下の順番で属性を並べる。

- ・ 必ず必要なもの ( src, href, value など )
- ・ id, class
- ・ あると良いもの ( width, alt, size など )

### ◆ 改行について

基本的にタグ毎に改行する。

要素が短い場合やリストなど、可読性が高まる場合は 1 行で書く。

( 例 )

```
<div>
  <ul>
    <li><span>test</span></li>
    <li>test</li>
  </ul>
</div>
```

また、原稿部分では、ソースの可読性を高めるための改行はしない。

改行する場合は<br />タグを書いた直後で改行する。

改行した場合に不要な空白が出てきてしまうなど、バグがある場合には、改行しない。

### ◆ インデントについて

インデントにはタブを使用せず、半角スペース 2 文字分とする。

インデントは、入れ子階層がわかるように、ブロックごとに行なう。並列のブロックはインデントしない。

( 例 )

```
<body>
```

```
<div id="wrapper">
  <div id="header">
    <h1>テスト</h1>
    
    <div>
      <p>
        テストテスト
      </p>
    </div>
    <span>テストテスト</span>
  </div>
  .
  .
  .
</div>
</body>
```

#### ◆ 表について

表を作る時は、<table>タグに summary 属性を付け、表のタイトルを書く。  
表にはなるべく<caption>タグを付け、表のタイトルを書く。

#### ◆ フォームについて

フォームでは、以下の要素については<label>タグを使用して項目のタイトルを作ってください。

その際、対応する要素には ID を付け、<label>には必ず属性に for を付けて、対応する要素の ID を設定してください。

<label></label>間には入力項目を入れないようにしてください。

- <input type="select">
- <input type="text">
- <input type="password">
- <input type="file">
- <input type="checkbox">
- <input type="radio">
- <textarea>

(例)

```
<label for="user_name">ユーザー名</label>
<input type="text" size="50" name="user_name" id="user_name" value="" /><br />
<label for="password">パスワード</label>
<input type="password" size="50" name="password" id="password" value="" /><br />
<label for="permission">お知らせ</label>
<input type="checkbox" name="permission" id="permission" value="1"
checked="checked" /><span>イースリーからのお知らせを受取る</span>
```

## ■使用できる要素について

ホワイトリスト(別資料)を参照する。

## ■エラーチェックについて

出来上がったソースは、必ず W3C の HTML バリデータ(<http://validator.w3.org/>)にかけ、正しいマークアップができているかを確認する。

error,warning が出たら、出なくなるまで修正する。

## ■その他注意点

### ◆ CSS、JavaScript について

CSS は必ず外部リンク化する。

JavaScript は、基本的には外部リンク化する。

簡単なスクリプト(javascript:history.back()など)であれば、直接書いてもかまわない。

### ◆ コメントについて

コメントは、大枠のブロック構造を示すもの以外は、なるべく使用を避ける。

### ◆ 見た目は CSS で整える

見た目を整えるために、br タグを連続して使わない。

見た目を設定する属性は使わない。

(例)

```
bgcolor="#ffffff"
border="0"
```

## ■対象ブラウザ

IE6.0 以降

Fire fox1.5 以降

Safari2 以降

Opera9 以降