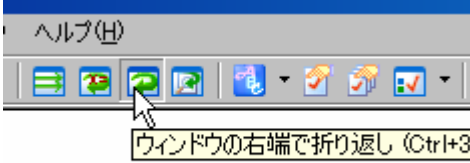


第 12 回授業 (7/14) 実習課題


1. HTML 文書の作成練習

- kadai サーバの schiba → lit_s フォルダを開き、中の No11 フォルダを file_server の Home にコピーしよう。中には画像 (myphoto) とサンプルのテキストファイル (sample) が入っている。
- 以下の指示に従い、テキストファイルから HTML 文書 sample.html を作成しよう。(授業資料 3 ページ参照)
 1. EmEditor で sample.txt を開く。
 2. [ファイル]→[名前を付けて保存]を選択する。
 3. sample.html というファイル名をつけ、HTML 文書として保存する。
- 画像ファイルの正しいファイル名を確認しよう。
 4. ファイル名を拡張子つきで表示するよう「マイコンピュータ」の設定を変更する。(授業資料 1 ページ参照)
 5. 画像の正確なファイル名を右の欄に記述する： _____
 6. 画像のファイルサイズと物理サイズ (ピクセル) を調べてみよう。(ファイルを選択し、[ファイル]→[プロパティ]を開くか、マウスをファイル上にかざしてポップアップメニューを出して調べることができる。)

ファイルサイズ： _____ KB

物理サイズ： 縦： _____ ピクセル
横： _____ ピクセル
- 2, 3 ページのサンプルを参考に HTML 文書 sample.html をマークアップしよう。
 7. EmEditor で sample.html を開く。必要ならば行を折り返し表示して編集しやすくしよう (右図)。
 
 8. 「マイコンピュータ」の sample.html のアイコンをダブルクリックし、Internet Explorer で HTML 文書を表示してみよう。
 9. 「リンク集」のマークアップ例を参考に、h2 要素「番号なしリストのサンプル」下にある
 - 項目 1
 - 項目 2
 - 項目 3
 を番号なしリストとしてマークアップしよう (ヒント：ul タグと li タグを使う)。
 10. 同様に、h2 要素「番号つきリストのサンプル」の項目を番号つきリストとしてマークアップしよう。(ヒント：ul の代わりに ol を使う。)
 11. a タグを使ってリンクを張ろう。(授業資料 4 ページ参照)
 - 「千葉庄寿 (麗澤大学)」の「麗澤大学」のところに麗澤大学の公式ホームページの URL を： <http://www.reitaku-u.ac.jp>
 - 「私のホームページには授業のお知らせなどが載っています。」の「私のホームページ」のところには、千葉のホームページの URL を：

<http://www.FL.reitaku-u.ac.jp/~schiba/index.html>
 12. img タグ内の「ここに画像のファイル名を入れる」の代わりに先ほど調べた画像の正しいファイル名を記述する。(授業資料 4 ページ参照)
 13. img タグを a タグで囲み、画像にリンクを張ろう (授業資料 5 ページ参照)
 - リンク先 URL :

http://www.fl.reitaku-u.ac.jp/~schiba/intro_ja.html
 14. sample.html を一旦上書き保存した後、Internet Explorer で開いたファイルを「更新」し、正しくマークアップされているか確かめよう。 

- 引き続き HTML 文書 `sample.html` をマークアップしよう。以下、それぞれマークアップを追加・変更したら、そのつど `sample.html` を上書き保存し、ブラウザで表示を更新して内容を確認すること。
 - 「授業のお知らせ」を **strong** タグで強調する (` ... `)。
 - 「<!-- ここに水平線を入れる -->」の下に水平線を入れるタグ `<hr>` を挿入する。(

```

sample.html - EmEditor
ファイル(F) 編集(E) 検索(S) 表示(V) マクロ(M) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
1 <html>↓
2 <head>↓
3 <title>サンプルページ</title>↓
4 </head>↓
5 <body bgcolor="#CCCCFF" text="black">↓
6 ↓
7 <h1>千葉庄寿の自己紹介</h1>↓
8 ↓
9 <div align="right">千葉庄寿 (<a href="http://www.reitaku-u.ac.jp">麗澤大学
</a></div>↓
10 ↓
11 ↓
12 ↓
13 <p>千葉のホームページへようこそ! <a
href="http://www.fl.reitaku-u.ac.jp/~schiba/index.html">私のホームページ</a> に
は <strong>授業のお知らせ</strong> などが載っています。ぜひご覧下さい。</p>↓
14 ↓
15 <h2>番号なしリストのサンプル</h2>↓
16 ↓
17 <ul>↓
18 <li>項目1</li>↓
19 <li>項目2</li>↓
20 <li>項目3</li>↓
21 </ul>↓
22 ↓
23 <h2>番号つきリストのサンプル</h2>↓
24 ↓
25 <ol>↓
26 <li>項目1</li>↓
27 <li>項目2</li>↓
28 <li>項目3</li>↓
29 </ol>↓
30 ↓
31 <h2>リンク集</h2>↓
32 ↓
33 <!-- 省略 -->↓
34 ↓
35 <hr>↓
36 ↓
37 <address lang="en">Last Updated 2006-07-14;<br>↓
38 2006 &copy; CHIBA Shoji;<br>↓
39 e-mail: <a href="mailto:schiba@reitaku-u.ac.jp">schiba@reitaku-u.ac.jp</a>↓
40 </address>↓
41 ↓
42 </body>↓
43 </html>↓
HTML 4行, 8桁 日本語 (シフト JIS)

```

マークアップ内容のサンプル (sample.html, 一部省略)

2. HTML 文書の作成課題【提出締め切りは7月28日(金)とする】

自由なテーマでああなたのオリジナルなウェブページを作りなさい。file_server の [user-id] に homepage という名前のフォルダを新たに作り、HTML 文書、画像などのコンテンツはそのフォルダ内に作成・保存していくこと。

ウェブページは以下のように最低4つの HTML 文書で構成すること。テーマを決めてメインになるページを1ページ作成しなさい (オリジナルのページのテーマは自由。PowerPoint 実習で

おこなったテーマなどを活用してもよい)。

- トップページ (index.html)
- 自己紹介のページ (intro.html)
- リンク集のページ (links.html)
- その他, オリジナルのテーマで 1 ページ (ファイル名は自由)

必要な HTML のタグは各自参考リンクや参考書籍などを使って調べる(授業ではごく基本的なもののみ紹介している)。デザインなどに懲りすぎる必要は全くないが、最低限、以下の要件を満たすようにすること。

条件:

- トップページ (index.html) に最低限、次のものが記載されていること。
 - ✓ 誰のホームページであるのか、ということ。
 - ✓ 最終更新日。
 - ✓ 画像データ (サイズが大きくなるように気を付けること)。通常の画像でも、背景画像でも、またロゴやバナーのようなものとして使ってもよい。
 - ✓ 自分が作成した他のページに対するリンク。
 - ✓ 麗澤大学のホームページ(<http://www.reitaku-u.ac.jp>)に対するリンク。
 - ✓ ページ作成者(つまり、あなた)の連絡先電子メールアドレス。
- トップページ以外のページ:
 - ✓ 作成者の自己紹介のページ (intro.html) をつくること。ただし、プライバシーに関わる情報を開示しないように注意 (授業資料 §4 参照)。
 - ✓ 自分が作成したページには、必ず、自分のトップページ (index.html) に対するリンク (「ホームページに戻る」など) を作ること。
 - ✓ リンク集 (links.html) には、あなたがウェブサイトで取り上げたオリジナルなテーマに関するリンクが最低でも 4 箇所掲載されていること。(それ以外にも、リンク集にはあなたがよく使う便利なサイトへのリンクや、あなたのサイトを作成する際に参考にした Web ページの作成に関するサイトなどへのリンクを掲載してよい。)
 - ✓ 他の人の作成したデータや文章を利用する際には著作権に充分配慮すること。
 - ✓ 写真や図、イラストなどを用いて表現的な工夫をする場合には、著作権や肖像権に注意すること。
- 期日 (7 月 28 日 (金) 中に出していれば OK) までに仕上げ、WWW サーバ上に公開すること (FTP によるコンテンツの公開の方法は次回の授業にて解説するので、コンテンツを早めに作成しておくとうい)。公開されていないと採点ができないので、公開ができていないことは成績評価の重要ポイントになる。
- なお、課題の評価は以下の点に留意しながらおこなうので、作成の際参考にしてほしい。
 - (1) デザインを工夫しているか
 - (2) ページに記載されている情報が有用で充実しているか
 - (3) 著作権や肖像権などに配慮し、またネチケットを守っているか
 - (4) プライバシーの開示など危険なことをしていないか

次回授業では、マルチメディアデータの利用方法として画像データの作成・加工の方法と FTP によるコンテンツの公開方法を実習する。

(以上)