

HTML を習得しよう！

化学工学専攻
加納 学

インターネットを利用する場合，情報を発信するためにも，危険から身を守るためにも，ウェブサイトの仕組みを理解しておく必要があります．今回は，自分でホームページ（HTML ファイル）を作成してみましょう．Windows 環境で作業を行います．

0) Windows にログオンする．

<第一段階>

- 1) ブラウザを起動する．
- 2) サンプル画像をダウンロードする．
 - ・ 京都大学ロゴマークの HP (http://www.kyoto-u.ac.jp/notice/05_jim/logo/logo.htm) を開く．
 - ・ ”125.jpg”を右クリックし，「対象をファイルに保存」を選択する．
 - ・ 保存する場所を「デスクトップ」にして，「保存」を選択する．
- 3) テンプレートファイルをダウンロードする．
 - ・ 加納のサイト (<http://www-pse.cheme.kyoto-u.ac.jp/~kano/index.html>) を開く．
 - ・ 基礎情報処理演習のページに移動し，”テンプレート”を「デスクトップ」にダウンロードする．
- 4) ブラウザを終了する．
- 5) デスクトップの `index.html` アイコンをダブルクリックする．
- 6) ブラウザの「表示」→「ソース」を選択する．
- 7) ソースの内容とブラウザの表示を見比べて，HTML ファイルの内容を理解する．

<第二段階>

- 1) デスクトップの `index.html` をメモ帳などのエディタで開く．
- 2) <HEAD>～</HEAD>の間に下記内容を追加する．

```
<STYLE TYPE="text/css">
<!--
H1{ font-size:150%; font-weight:bold; color:white; background-color:darkorange; width:50%;
text-align:center; }
H2{ font-size:120%; font-weight:bold; color:darkorange; width:50%; }
A:hover{ background-color:orange; color:blue; }
-->
</STYLE>
```

- 3) ファイルを保存する．
- 4) デスクトップの `index.html` アイコンをダブルクリックする．
- 5) ブラウザの「表示」→「ソース」を選択する．
- 6) ソースの内容とブラウザの表示を見比べて，HTML ファイルの内容を理解する．

[課題]

HTML ファイルに対して下記項目を順に実施しなさい。

1. 氏名 (3カ所), 学籍番号 (1カ所), メールアドレス (1カ所) を正しく変更する.
2. 工業化学科へのリンクを「リンク」 - 「京都大学関連」の3番目に加える.
3. 自分の好きなホームページを「リンク」 - 「お気に入り」の3番目に加える.
4. 「京都大学のロゴマーク」を自分の好きな画像に変更する. さらに, 画像の名前も変更する.
5. H1 タグのスタイルを変更し, 文字色を青色 (blue), 背景色を水色 (skyblue) にする.
6. H2 タグのスタイルを変更し, 文字色を好きな色にする.
7. 「お気に入りの画像」の下 (HR タグの上) に, 下記2行を追加する.

<H1>演習の感想</H1>

<p></p>

8. <p>~</p>の間に, 本日の演習についての感想を書く.
9. 完成したホームページを印刷して提出する.

<注意>

- ・タグ (スペースも含む) はすべて半角にすること.
- ・印刷時に全体が1頁におさまるようにすること (画像サイズに注意).

以上