

情報処理概論

WWW (World Wide Web)

Web サーバ (WWW サーバ)

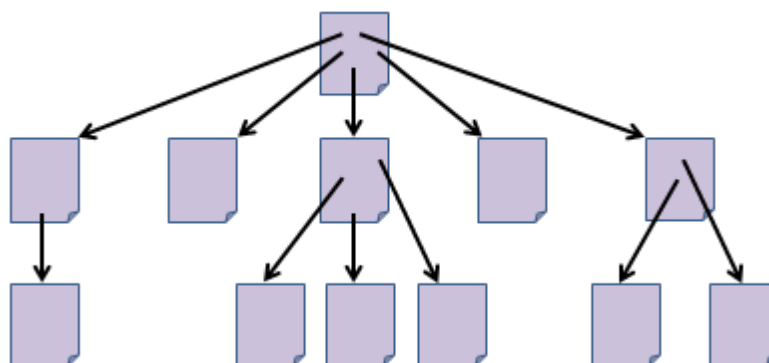
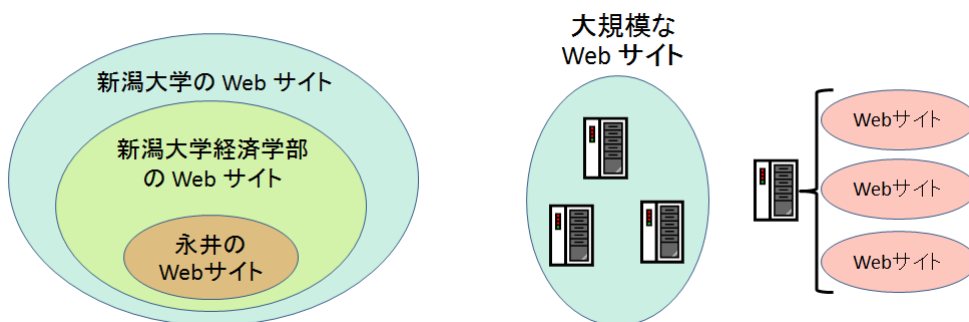
ブラウザ(browser)

Internet Explorer、Mozilla Firefox、Google Chrome、OPERA など

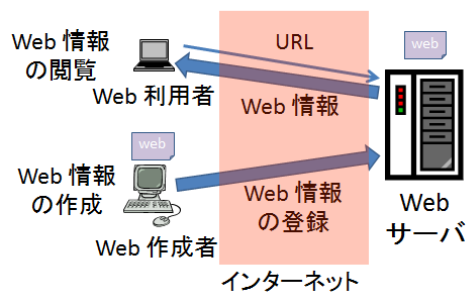
Web ページ

基本となるファイル(html ファイル等)と画像ファイルなどから構成

Web サイト



WWWの仕組み



html (hypertext markup language) ファイル

ホームページは html ファイルと画像ファイル等で構成されている。

html ファイルそのものはテキストファイル

<と>で囲われたタグで表示方法などを指定



The screenshot shows a website header with a dark, textured banner containing the text '永井 研究室' (Nagai Research Room) in white. To the right is a simple line drawing of a person with glasses and a small tuft of hair. Below the banner, the email address 'E-mail : nagai@econ.niigata-u.ac.jp' is displayed. The main content area is divided into sections by horizontal lines. The first section is titled '総合練習解説など' (Comprehensive Practice Explanations, etc.) and contains links for '自習用プリントは学務情報システムからダウンロードしてください。' (Please download self-study printouts from the student information system.), '第4章総合練習(50ページ)解説' (Chapter 4 Comprehensive Practice (50 pages) explanation), and '第5章総合練習(65ページ)解説 <もうしばらくお待ちください>' (Chapter 5 Comprehensive Practice (65 pages) explanation <please wait a little longer>). The second section is titled '講義に関する情報' (Information regarding lectures) and lists '情報処理概論(昼間コース) 2012年5月23日更新' (Information Processing Fundamentals (Day Course) updated May 23, 2012), '情報処理概論(夜間主コース) 2012年5月23日更新' (Information Processing Fundamentals (Night Main Course) updated May 23, 2012), '経済情報処理(昼間コース) (閉鎖中)' (Economic Information Processing (Day Course) (Closed)), and '経済情報処理(夜間主コース) (閉鎖中)' (Economic Information Processing (Night Main Course) (Closed)). The final section is titled 'パソコン教室配置図' (PC Classroom Layout Map).

タグの例

- <h2>～</h2>: 囲まれた部分の文字を大きく表示
- : その画像ファイルを表示
- ～: 囲まれた部分をクリックすると指定した html ファイルを表示

```
<html>
<head><title>nagai</title></head>
<body background="back055.gif"><p>
<dl>
<h2><dt>総合練習解説など<br></dt></h2>
<dd><h3>
自習用プリントは学務情報システムからダウンロードしてください。<p>
<a href=data/sec42010.pdf>第4章総合練習(50ページ)解説</a><p>
<a href=data/sec52010.pdf></a>第5章総合練習(65ページ)解説 <もうしばらく・・・
</h3></dd></dl>
<p><hr><p>
<dl>
<dt><h2>講義に関する情報<p></h2></dt>
<h3>
<dd>
<a href="gairon_d/index.html">情報処理概論(昼間コース)</a> 2012年5月23日更新
<p>
</dd>
<dd>
<a href="gairon_n/index.html">情報処理概論(夜間主コース)</a> 2012年5月23日更新
<p>
</dd>
—— 途中省略 ——
</h3>
</dl>
<p>
<h2><a href="PCroom.pdf">パソコン教室配置図
</a></h2>
</body>
</html>
```