

1 はじめに

本演習では HTML を習得する。

2 授業の説明

WWW (World Wide Web) を構成するマークアップ言語 HTML を扱い、HTML による Web ページの作成・編集とその公開を的確に行えるようになることを目指す。授業の形式は、テキストの内容に沿った演習形式で行う。

演習には、ドキュメンテーション学科のノート型 PC と指定テキストを用いるので、両者を必ず持参すること。

3 評価の方法

出席および試験（レポート）の内容を総合的に評価する。

4 お品書き（本日の演習内容）

4.1 テキスト付属 CD-ROM からのデータコピー

テキスト9ページに記載の手順に従って、CD-ROM データを各自の「マイドキュメント」へコピーする。

4.2 テキストエディタ TeraPad

演習では、HTML ファイルの編集にテキストエディタを使用し、学科ノートパソコンにインストール済の TeraPad の使用を前提とする。TeraPad を使うと、HTML に含まれるタグなどに色が付くため便利である。タグのハイライト機能を有効にするには、ファイルを開いたあとで表示メニューから編集モードの HTML を選択する。印刷するには、ファイルメニューから印刷... と選択する。

なお、テキスト中で「メモ帳」と書かれている部分は適宜 TeraPad と読み替えること。

4.3 HTML

HTML (HyperText Markup Language) は Web の基本的かつ重要な構成要素であり、テキスト文書とハイパーリンクを簡単に記述でき、画像などを張り付けることも容易なため、現在の Web の普及に貢献した。

以下、テキストを読みながら、STEP1 から順に進めていこう。

STEP1 (12 ページ～)

- タグ (開始タグ・終了タグ)
- 属性
- <html>
- ヘッダ (<head>)・ボディ (<body>)
- 注意すべき事項
 - 半角英数字を用いる
 - 大文字・小文字
 - ファイル名・URL
- HTML ファイルを編集してみる

STEP2 (22 ページ～)

- <title>
- <p>
- <!-- コメント -->
-

5 課題 1

作成した HTML ファイルを印刷し、以下を書き込み、時間内に提出すること。なお、この課題提出は出欠確認を兼ねる。

- 日付
- 学籍番号
- 氏名
- 今日の演習の難易度 (1～5)
 - 1: 易しい、2: どちらかといえば易しい、3: 普通、4: どちらかといえば難しい、5: 難しい
- 質問・感想・要望等

備考

授業時間外で担当者に質問・連絡事項がある場合は、メールにて行うこと。なお、メールを送る際にはサブジェクト (件名) に情報基礎演習 II という文字列を必ず加えること。

宛先: masao@nii.ac.jp