



【情報処理C】

2023年度

太田信宏

(主な内容)

- ◇HTMLによるウェブページ作成
- ◇画像データの加工・編集
- ◇ウェブアルバムとスライドショー
- ◇マルチメディア情報の発信

◇メディア(media)とは (mediumの複数形)

日本語では? → 仲介、媒介、媒体
(意訳) 情報を伝えるための物や手段

◇具体的なメディアには何がある?

- ・新聞／書籍／雑誌
- ・テレビ／ラジオ／CD・DVD／USB
- ・電話／スマートフォン
- ・インターネット(ウェブ、メール)
- ・SNS(Twitter、LINE、Facebook、ほか)

◇マルチメディア情報とは

マルチメディア情報は5つに分類できる

- 1 文字
- 2 図形
- 3 画像
- 4 動画
- 5 音



ホームページ(Web)で
表現が可能

ホームページの作成を通して
マルチメディアを理解しよう

ホームページの作成方法

1. ホームページ作成ソフトを利用する

- ・市販ソフトウェア
ホームページビルダ
Dreamweaver
- ・フリーウェア(無料ソフト)
Blue Griffon
Crescent Eve
超簡単ホームページ自動作成ソフト
など多数ある

ホームページの作成方法(つづき)

2. ブログを作成する

[Ameba](#)、[FC2ブログ](#)、[はてなブログ](#)、[Blogger](#)
など

3. HTMLを自分で作成する

(Hyper Text Markup Language)

4. 人(業者)に頼む …

この授業で取り上げる内容

- ・ ホームページ記述言語 –HTML5–
(Hyper Text Markup Language)
- ・ 画像処理ソフトの操作 GIMP (フリーソフト)
- ・ ウェブアルバムとスライドショーの作成
(Windows フォト)
- ・ JavaScript (ホームページ上で動くプログラム)
・ 静的なページから動的なページへ
・ いろいろな変化や動きをつけられる

授業の進め方と操作環境

教科書 … なし

- ・インターネット上のサイトを利用
- ・manaba上にリンクを設定
- ・太田授業Webページにも主なリンクを紹介
http://open.shonan.bunkyo.ac.jp/~ohtan/jugyo

データの保存場所

- ・公開用 … [HTML Home]フォルダ
- ・非公開用 … マイドキュメントの[情報処理C]

授業に必要なもの

◆パソコン

◆ウェブブラウザ (ウェブページ閲覧ソフト)

例 Google Chrome
Firefox
Microsoft Edge など

◆テキストエディタ

メモ帳 (Windowsに付属)、TeraPad (フリーソフト) など

(自宅のPCで作業する場合)

TeraPadをインストールしておくことをおすすめします

この授業の目標

HTMLを利用した、ホームページの作成
(My HomePageの作成・公開)



— マルチメディア情報を含む情報発信 —

[学校給食ブログ](#)

栄養士が毎日の給食をブログで発信