



## 【情報処理C】

2022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

1

◇メディア(media)とは (mediumの複数形)

日本語では? → 仲介、媒介、媒体

(意識) 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)

2

## ◇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

3

## 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

4



## 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 …

5



## 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 )
- ・ Java Script (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

6

## 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]

7

## 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

8

## 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