



【情報処理C】 2017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
- ・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・・・ ホームページビルダ
Dreamweaver
- ・フリーウェア・・・ Mozilla KompoZer
Blue Griffon
Homepage Manager
へてむるクリエイター～
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](#)、[ヤプログ](#)、[ココログ](#)…
3. プロバイダやウェブページなどにある HP作成支援ページなどを利用
 - ・Yahoo [ジオシティーズ](#) など
4. HTMLを自分で作成する
(Hyper Text Markup Language)
5. 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 ムービーメーカー)
- ・ 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

授業の進め方と操作環境

教科書 …… なし

- ・ インターネット上には有益なホームページが多数ある。
- ・ 太田のホームページに主なリンクを紹介。
<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
- ・ 練習用…マイドキュメントの[情報処理C]

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