

2009年 観光情報論

6月24日



第11講

画素数・

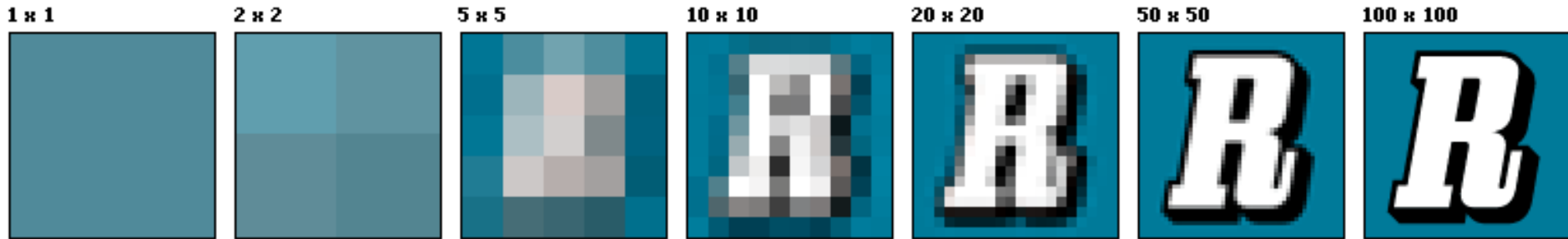
画像ファイルの編集

・ビデオの挿入

画像の話 ①ピクセル

- 画素(pixel count / resolution)

画面の縦と横を小さな範囲に区切った領域それぞれに色や明るさの数値を与える。



デジカメにおける時代	タテヨコ	画素 (解像度)	写真の 大きさ	年代
10万画素(CGA)	360 x 240	905,200		1997年頃
30万画素時代(VGA)	640 x 460	307,200		1999年頃
100万画素	1280 x 760	972,800	L版	2000年頃
1,000万画素	3600 x 4000	14,400,000	A3版	2005年頃

②画像のサイズを変えるには

[宮国の画像ホームページ](#) [Lecture11¥regional_site.html](#)

1. 2004年に撮ったアラスカの写真です。

```

```

(1,280 x 980)

1,254,400画素

612KB

2. 2004年に撮ったアラスカの写真です。

```

```

(350x250)

875,000画素

612KB

ペイントで加工した画像を使った場合。

3. 2004年に撮ったアラスカの写真です。

```

```

(384x 288)

110,592画素

62KB

③画像を小さく加工してみよう！



1. スタート→アクセサリ→ペイント
2. メニューバーよりファイル→開く・・・加工したい大きなファイルを選ぶ(どれでもよい)
3. メニューバーより変形 → 伸縮と傾き 30%にしてみよう
4. 名前を付けて、わかりやすい名前保存
5. スタート→アクセサリ→エクスプローラ
6. ホームページが入っているフォルダーを画面の左欄でクリックし、メニューバーより表示 → 詳細 ピクセル数が減少していることを確認して下に書き入れてください。
元のファイル: pixel
現在のファイル: pixel

演習 ④写真と画像をホームページに入れよう！

先週、アップロードしたindex.htm(自己紹介ホームページ)に下記のようなタグをいれ、ホームページに画像を入れてみてください。

メモ帳に書くこと

私の紹介

ここには画像
ファイル名を入
れる

```

```

ファイル名、命名の4原則

1. 直接入力
2. 英字(X漢字・かな・カタカナ)
3. 拡張子を忘れない
4. スペースやハイフンを使う場合、代わりにアンダーバーを使う
5. 大文字と小文字の区別(実際のファイル名とメモ帳に書くファイル名は同じにする)

画像の取り込み方

- この文章にあう画像をひとつ「できるホームページ」のCDから入れてみてください。p160と265以降を参照しながら
- CDを持っていない人は ウェブ上の著作権フリー素材集から画像をUSBに保存して、ホームページに画像を入れてみてください。検索エンジン(Google・Yahoo)でkeywordを「著作権フリー 画像」と入れてみる。

演習 ⑤動画や音をホームページに入れよう！

(余裕のある人は家でやってみてください)

先週、アップロードしたindex.htm(自己紹介ホームページ)に下記のようなタグをいれ、ホームページに画像を入れてみてください。

メモ帳に書くこと

私のおすすめ動画

```

```

```

```

ここには動画
ファイル名

Flash file

私のおすすめのサウンド

```

```

ここには音楽
ファイル名

画像の取り込み方

- 著作権フリー素材集からビデオや音楽をUSBに保存して、ホームページに入れてみてください。検索エンジン(Google・Yahoo)でkeywordの欄に「著作権フリー」や「midi」「mpeg」を組み合わせで検索する。



先週出された課題

3-1. index.htmファイルを作成する

1. 自己紹介のホームページを簡単に作り、[index.htm](#)と名前を付けて保存。
 - ① 写真や似顔絵を入れる
 - ② 自己紹介を簡単に書く
 - ③ onsite_info.htmlのリンクをつける。
 - ④ 「Civic Pride」Manchesterのコミュニケーション戦略の特徴と感想
 - ⑤ **グループのページトップへのリンクをつける。(本日の課題)**

期末グループ(発表の順番)

Group	1	2	3	4	5	6	7	8
発表日	7月1日		7月8日		7月15日		7月22日	
委員長		儀間詠 吏子	上田耕 平	大田ひ ろひさ	小澤一 貴	浜里文 章	さいとう まみ	高橋 雄飛
副委員長		宜保旭 香	城間航	神山大	金城貴 子	山口絢 子	いしくろ みどり	屋宜 哲
記録		桃原梨 沙	與座ゆ うし	山城広 幸	照屋 菜々子	親泊春 樹	かかず ゆみ	新垣 達朗
広報		照屋千 彬	宮里豪	平良 じゅんき	安里栄 梨歌	玉城さ やか	おおしろ よりひさ	山田 裕士
会計		普天間 歩		下地ゆ うすけ	新城歩 美	宮里安 紗美	ひがか ずき	阿嘉 盛高
庶務		新垣 美来		宮里和 樹				