

2008年度 松山大学経営学部 開講科目



情報コース特殊講義
Webデザイン論

檀 裕也

(dan@cc.matsuyama-u.ac.jp)

<http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~dan/>

前期末のスケジュール

- **2008年度 前期末**
 - 7月28日(月) **3時限 授業**
 - 7月30日(水) **授業なし**
 - 8月 4日(月) **3時限 期末試験**

前回の課題

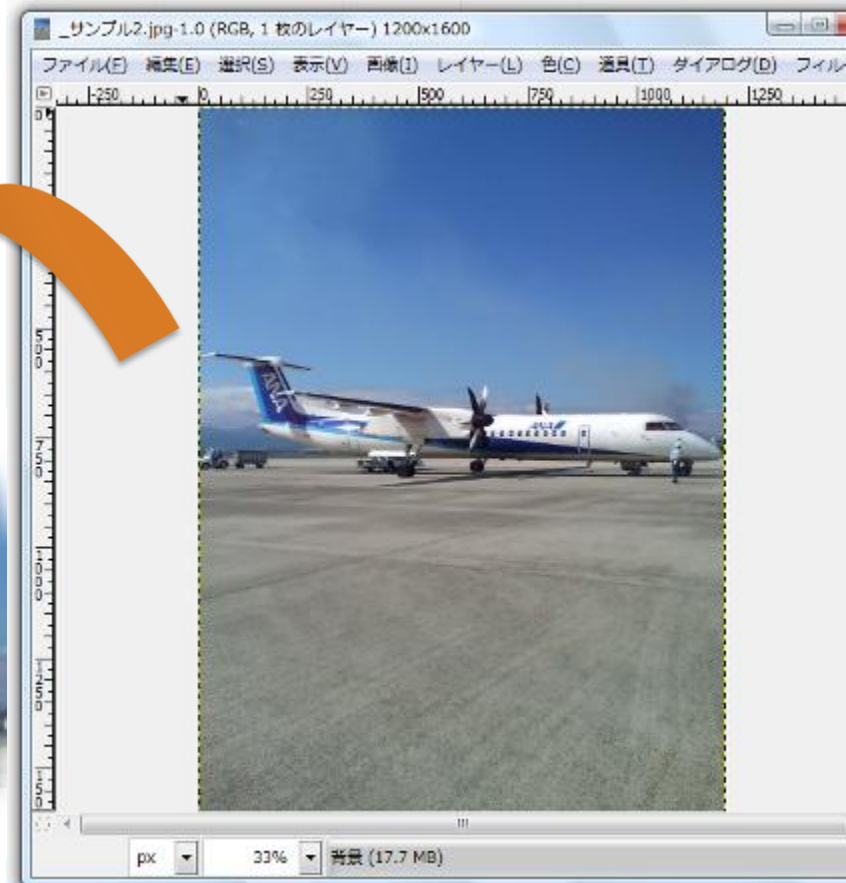
- 画像素材の中からひとつ選び、タイトル画像として適切に加工し、Webページに使用せよ。
または、本日制作した画像をメールに添付して送信せよ。
 - 宛先: dan@cc.matsuyama-u.ac.jp
 - 件名: Webデザイン#20_課題
 - 本文: 公開URL
授業の感想など

今回の内容

- **Webグラフィックス (3)**
 - 「GIMPによる画像素材制作」
 - 範囲の選択と切り出し
 - ボタン・アイコンの制作

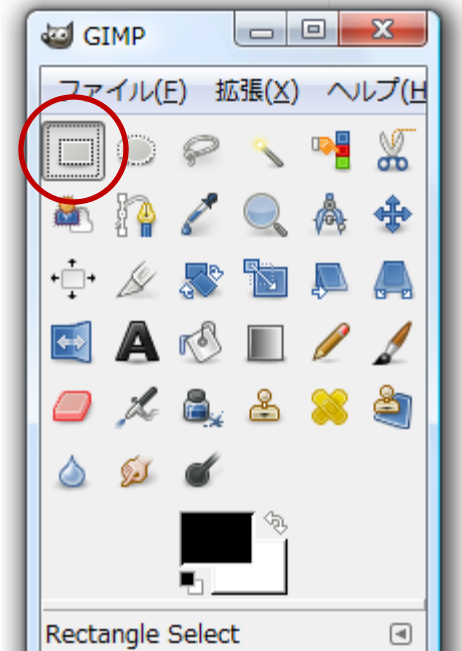
サンプル

- **範囲を選択して任意の形に切り出す**
 - 矩形以外の図形にする
 - 境界に変化を加える



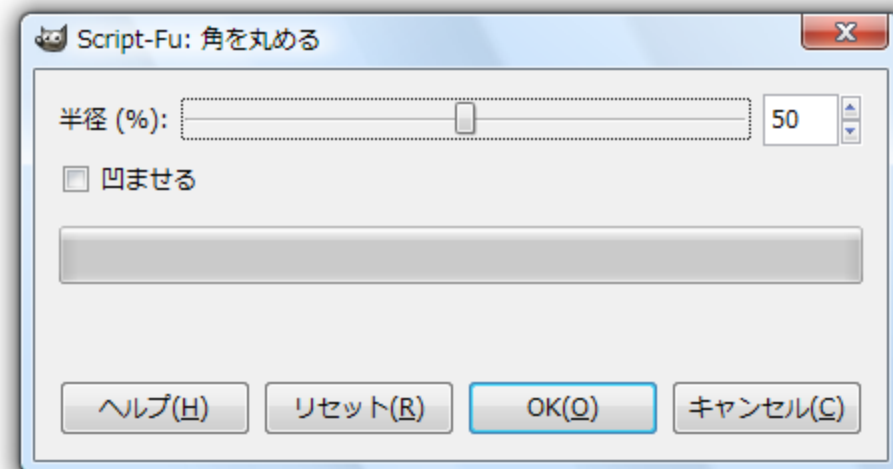
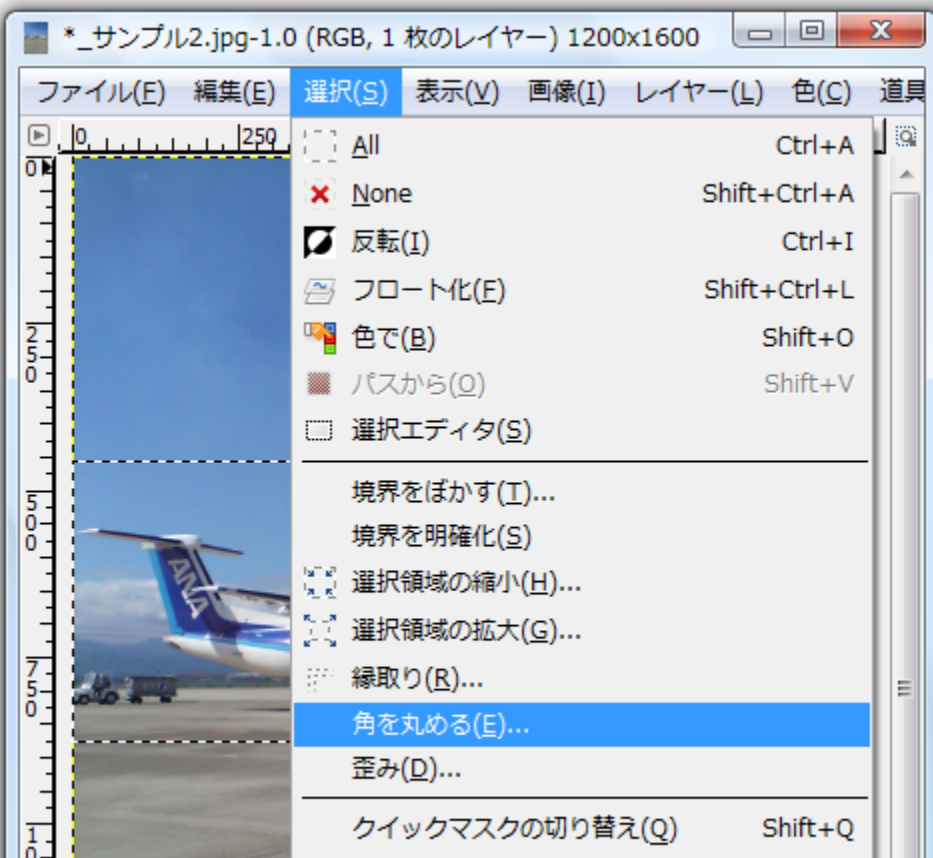
四角の範囲を指定する

- **[矩形選択]** ツールを使う
 - 選択範囲は動く破線で表される



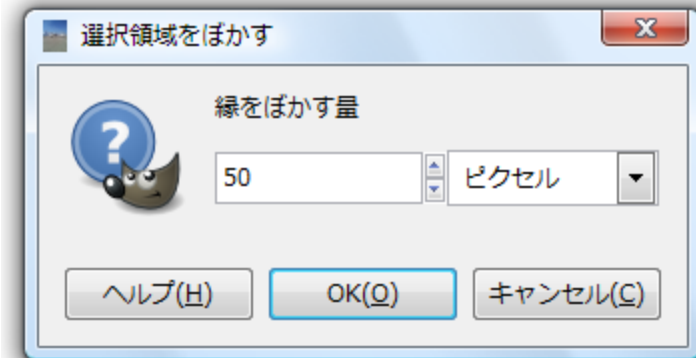
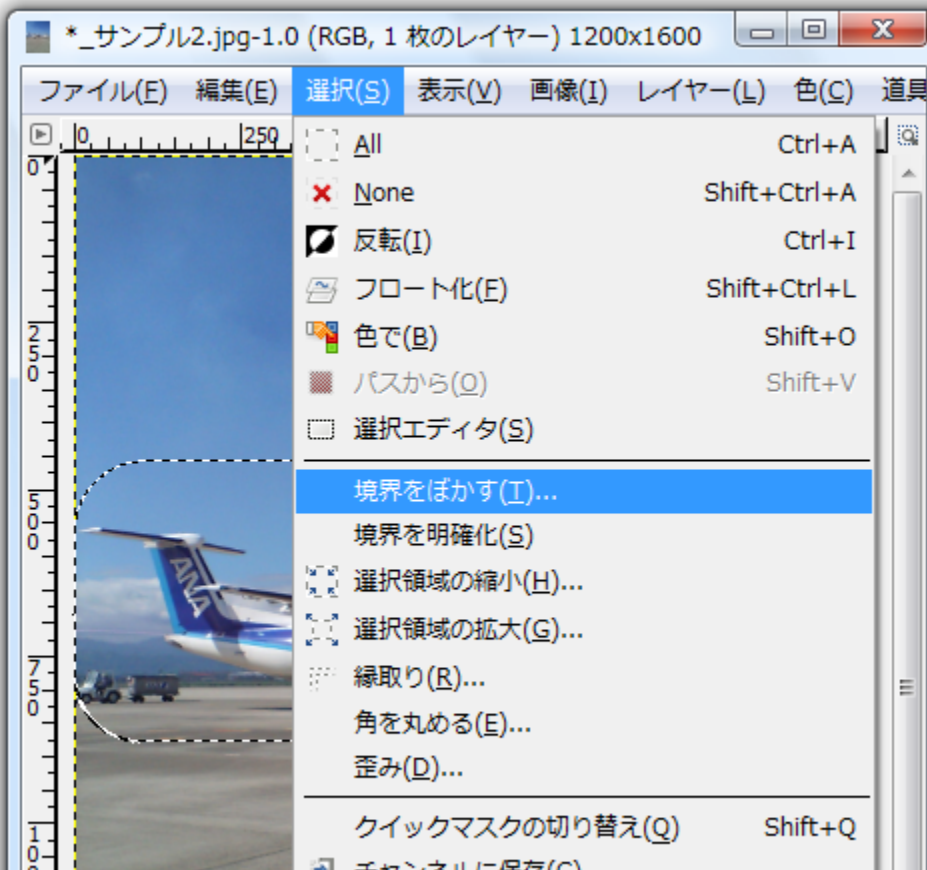
選択範囲の角を丸める

- [選択] → [角を丸める]
 - 丸角の半径を短辺に対する割合指定する



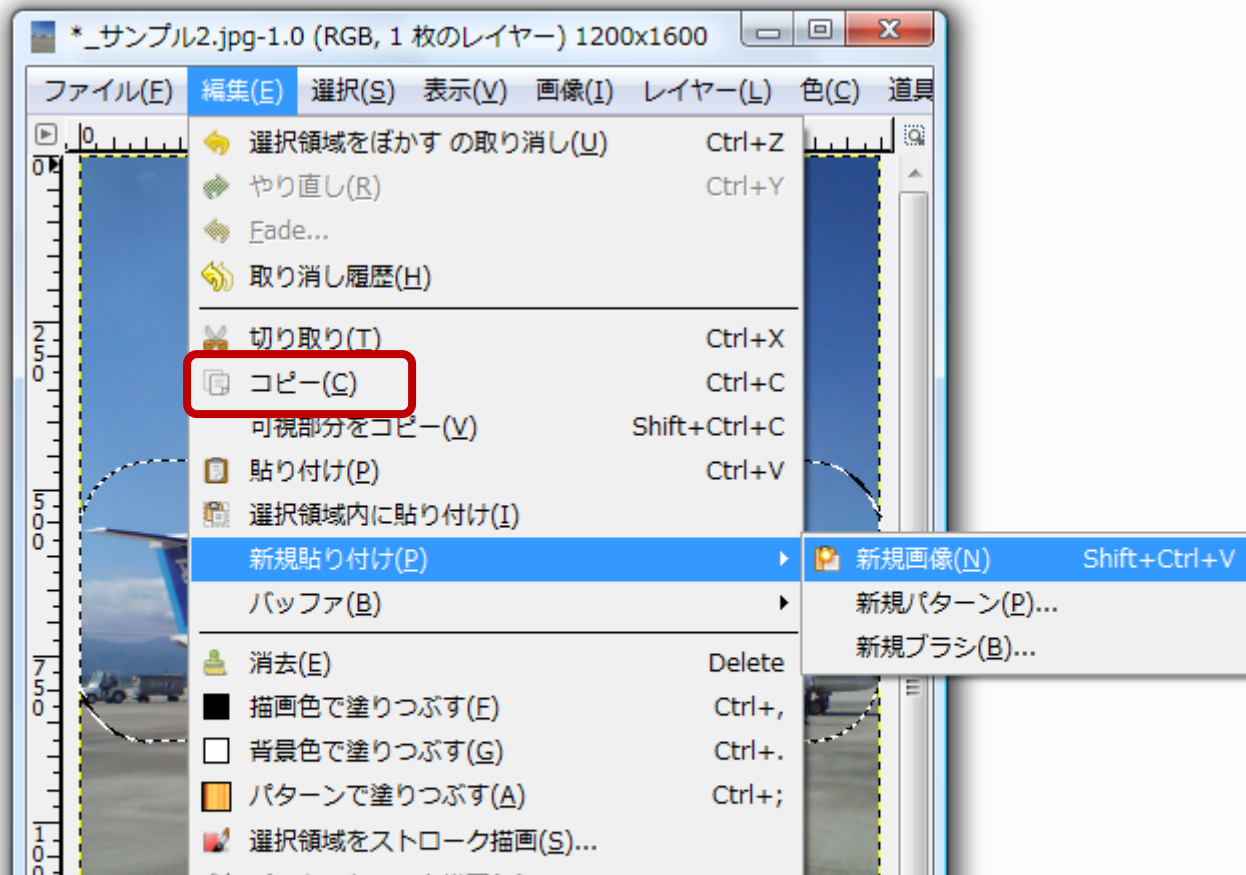
選択領域をぼかす

- 選択領域の境界をぼかし、柔らかく仕上げる
 - 縁をぼかす量をピクセル単位で指定する



新規画像に貼り付ける

- [編集] → [コピー]
- [編集] → [新規貼り付け] → [新規画像]



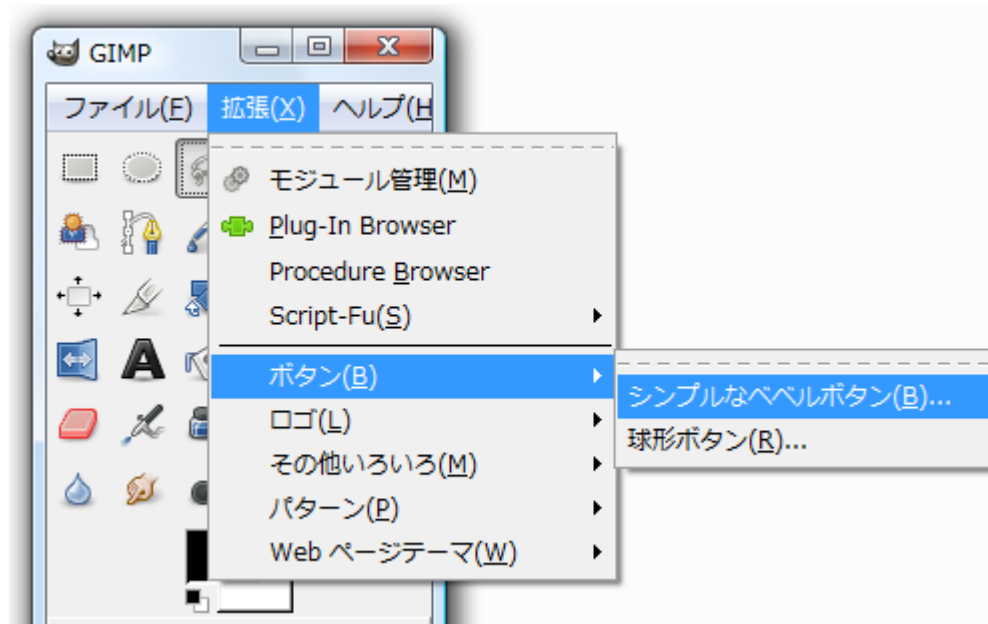
完成形

- 必要に応じてサイズを変更する



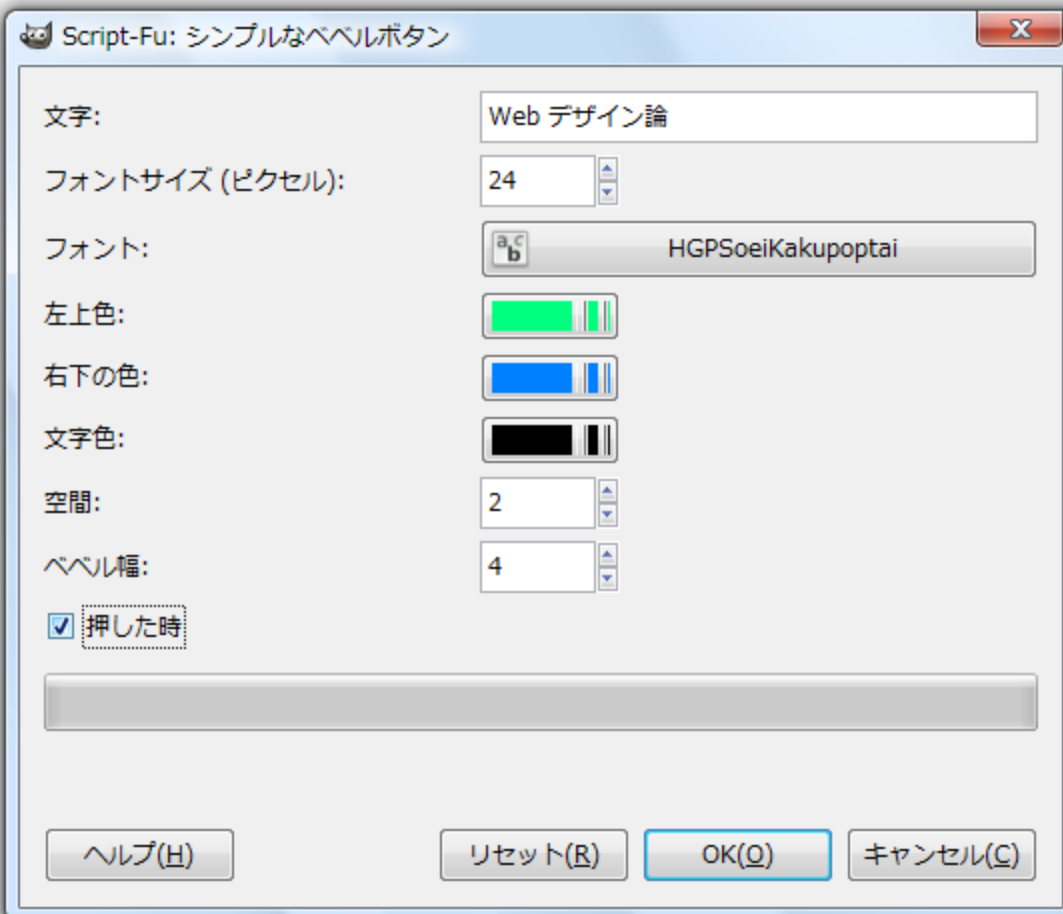
GIMP の拡張機能

- Script-Fu
 - GIMPの機能を組み合わせて制作の手間を省く
 - 自分で Script-Fu を記述できる



ボタンの作成例

- 詳細を設定して Script-Fu を実行する



Web デザイン論

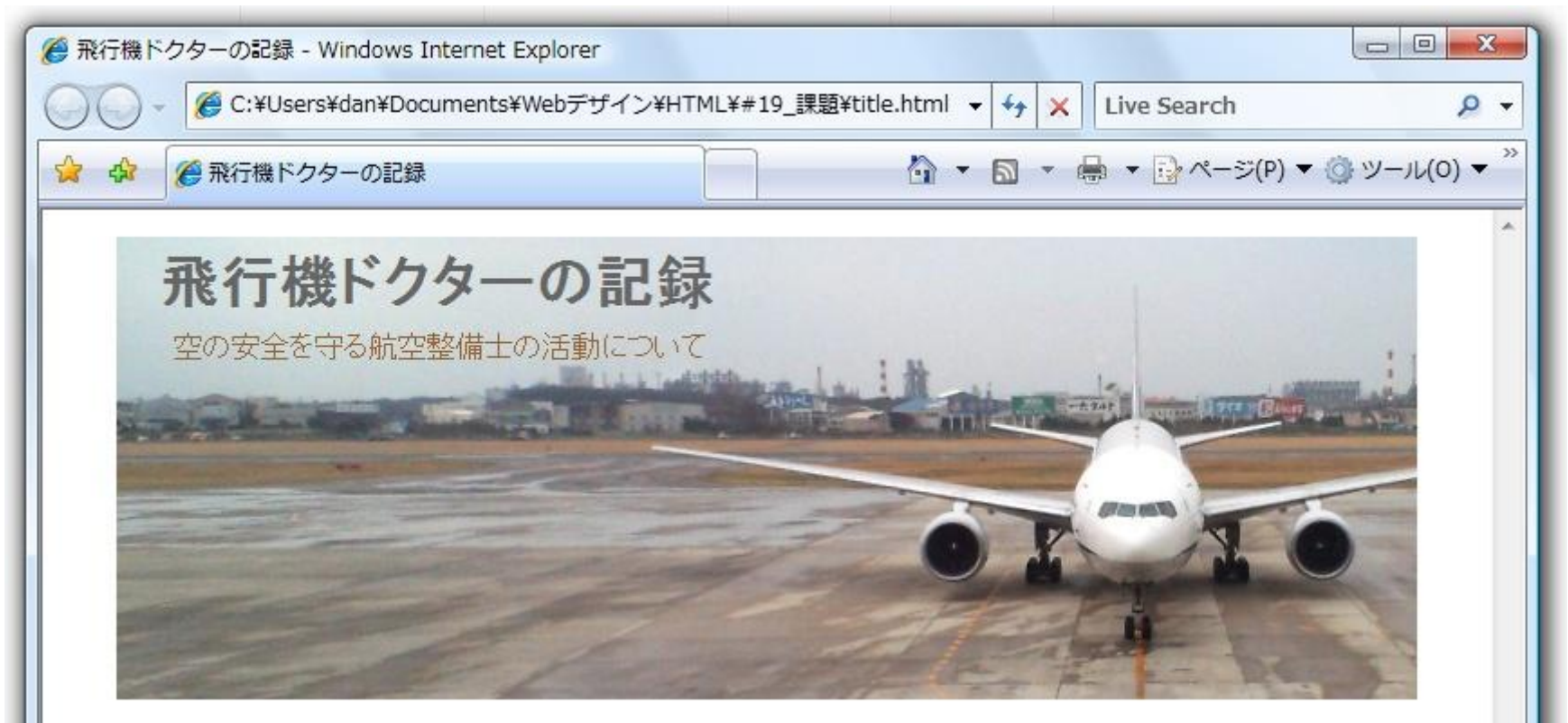
Web デザイン論

提出物

- 画像素材の中からひとつ選び、タイトル画像として適切に加工し、Webページに使用せよ。
 - 宛先: dan@cc.matsuyama-u.ac.jp
 - 件名: Webデザイン#21_課題
 - 本文: 公開URL
授業の感想など

制作例

- Webサイトのコンセプトに合った写真を選ぶ



HTMLのヒント

title.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ja" lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="application/xhtml+xml; charset=Shift_JIS" />
<title>飛行機ドクターの記録</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="design.css" />
</head>
<body>
<div id="header">
  <h1>飛行機ドクターの記録</h1>
  <p>空の安全を守る航空整備士の活動について</p>
</div>
</body>
</html>
```

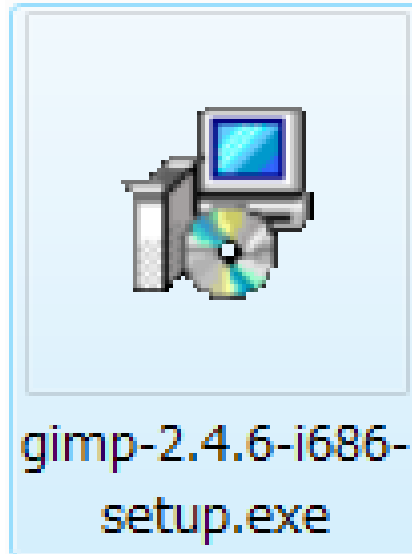
CSSのヒント

```
div#header {  
    width: 720px;  
    height: 256px;  
    margin: 0px auto;  
    padding: 0px;  
    background: url( "title.jpg" ) no-repeat;  
}  
div#header h1 {  
    margin: 8px;  
    padding: 0px 16px;  
    color: #666666;  
}  
div#header p {  
    margin: 0px 0px 0px 32px;  
    padding: 0px;  
    color: #996633;  
}
```

design.css

ダウンロード

- 次の場所からファイルをダウンロードする
 - Windows 2000/XP/Vista の場合
<http://gimp-win.sourceforge.net/stable.html>



インストール

- GIMP をインストールする
 - gimp-2.4.6-i686-setup.exe



次回の予定

- **第22回 JavaScript (1)**
「動的なWebサイトの制作」
 - **2008年 6月30日(月) 3時限目**
 - **870教室**