

2007年度 松山大学経営学部 情報コース特殊講義

---

Web

# Webデザイン論

Design

第18回 制作実習 (1)

講師 檀 裕也

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

# 出席確認

---

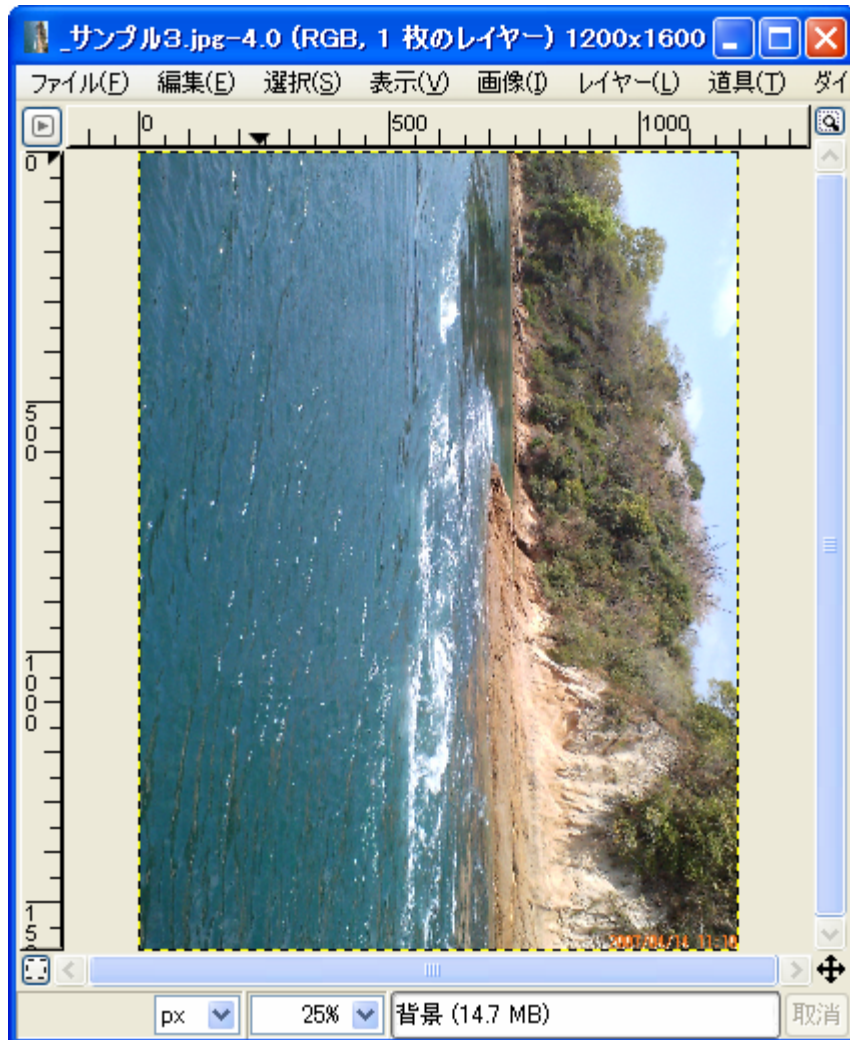
- 出席確認フォームからデータを送信する
  - 学籍番号（半角数字8桁）
  - 氏名
  - コメント  
授業に対する意見や感想があれば記入する

# 今回の予定

---

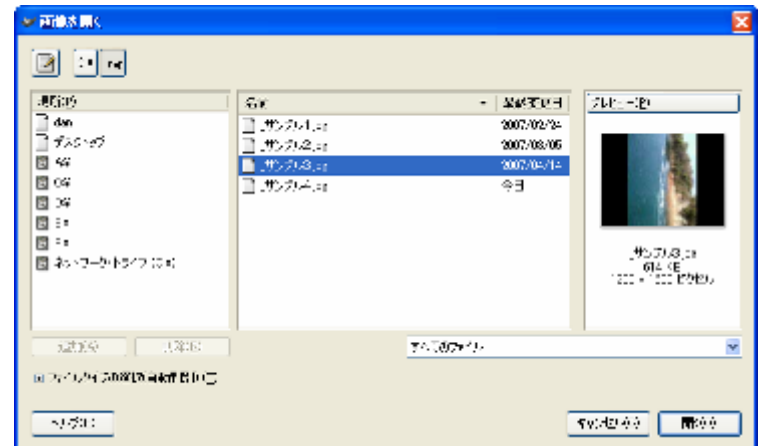
- Web制作実習 (1)
  - GIMP による画像コンテンツの制作

# サンプル3



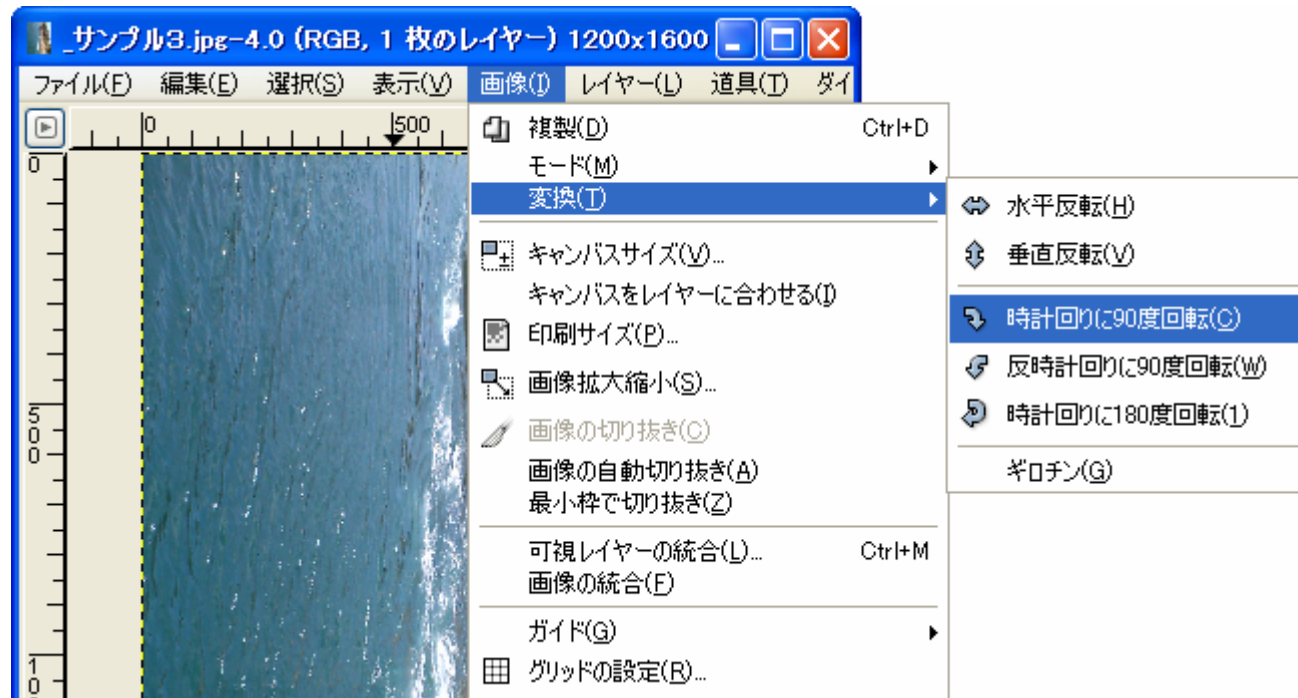
# 画像を開く

- [ファイル] [開く]
  - 画像ファイル \_サンプル3.jpg を開く



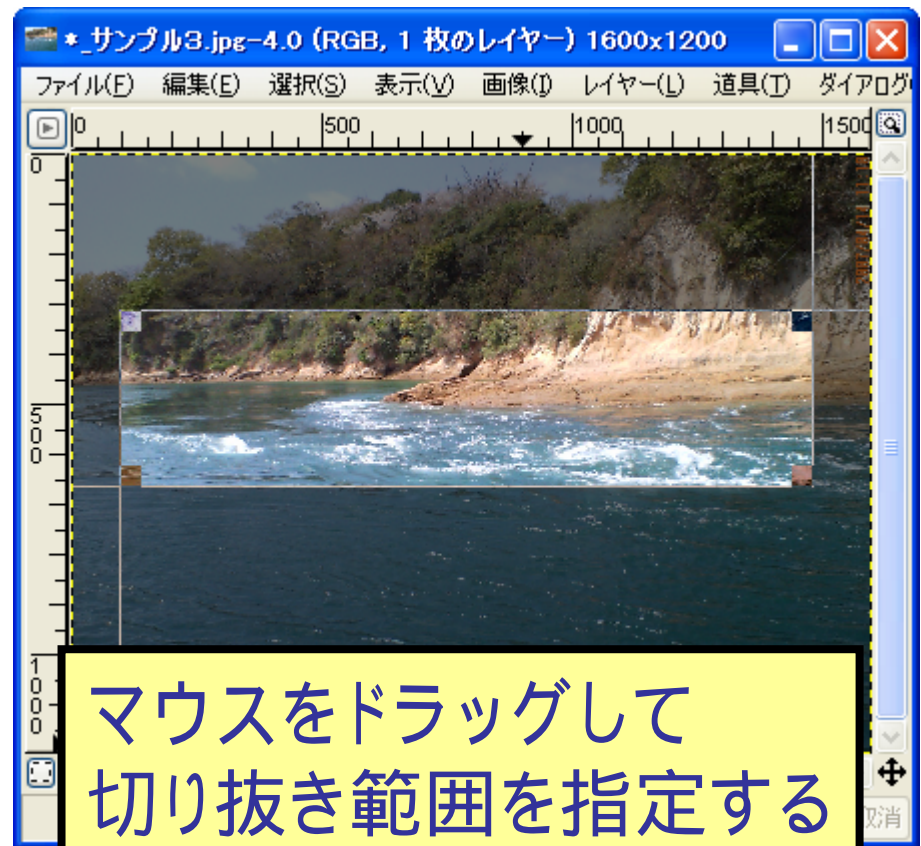
# 画像の回転

[画像] [変換] [反時計回りに90度回転]



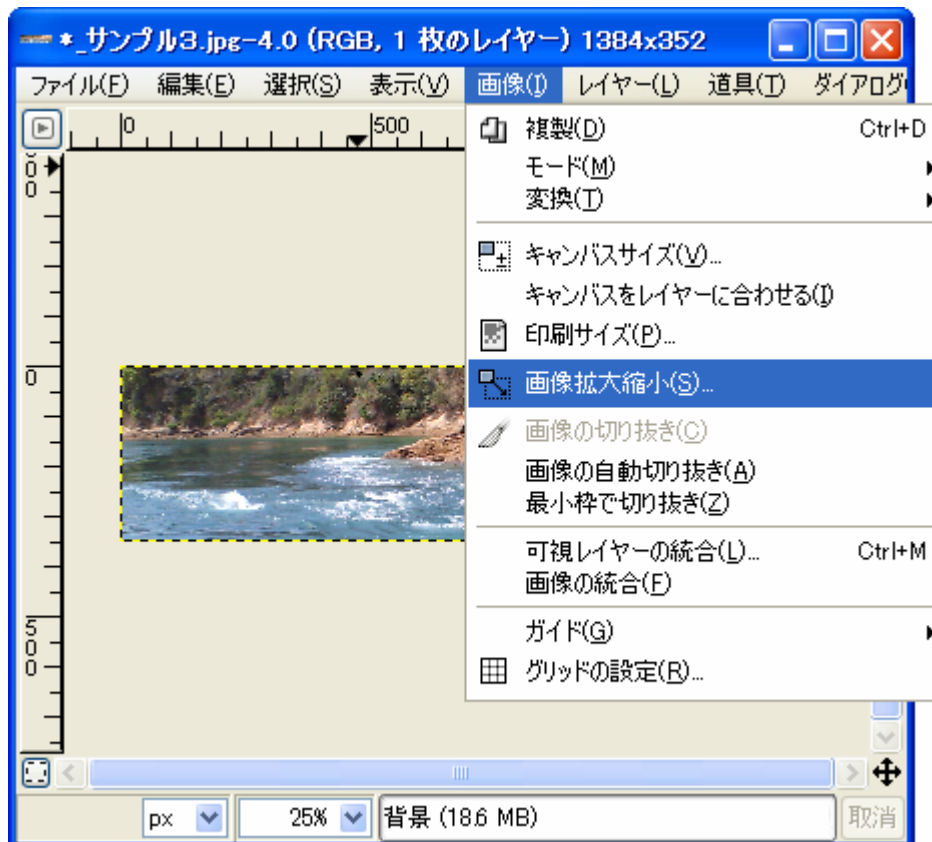
# 切り抜き (トリミング)

## 切り抜き & サイズ変更

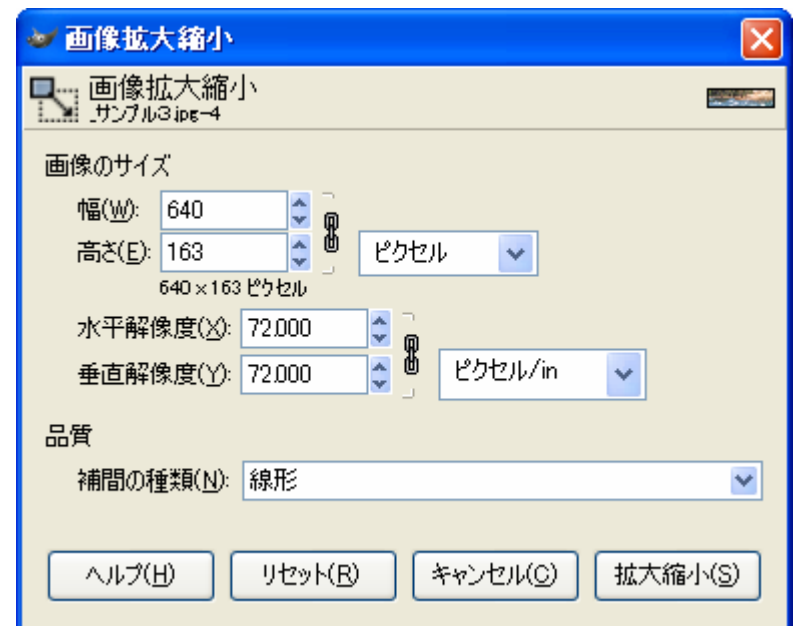


# 画像の拡大・縮小

- [画像] [画像拡大縮小]

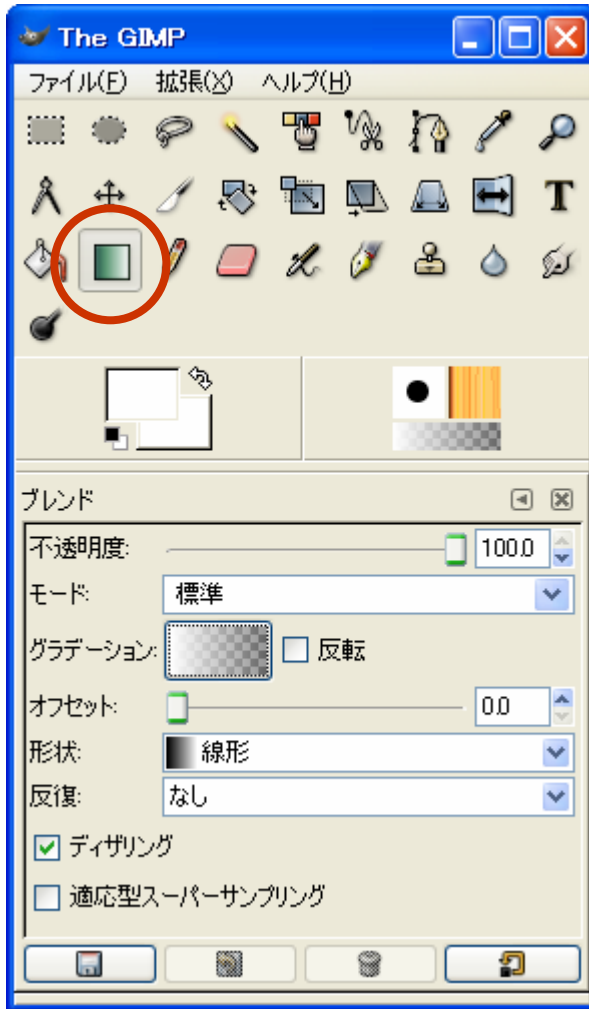


Webページのレイアウトを考慮し  
適切な大きさを設定する





# 透明色のグラデーション



## [グラデーション]ツール

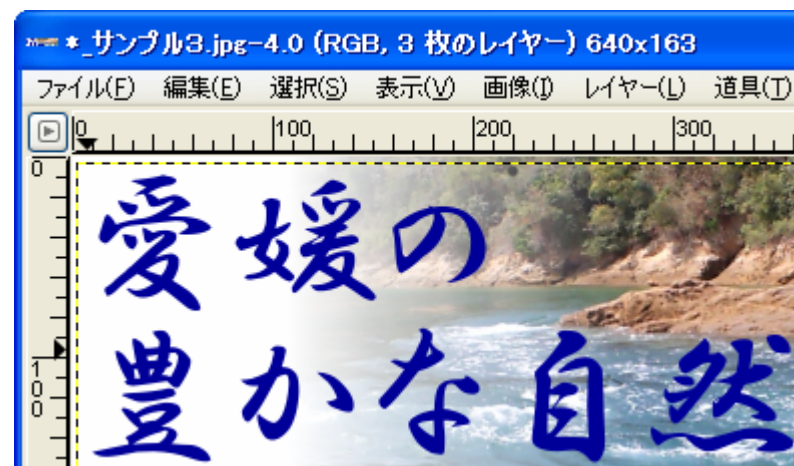
- 前景色を白にする
- グラデーションの設定を「前景から透明に」と変更する
- グラデーションの方向にドラッグ



# 画像に文字を追加する



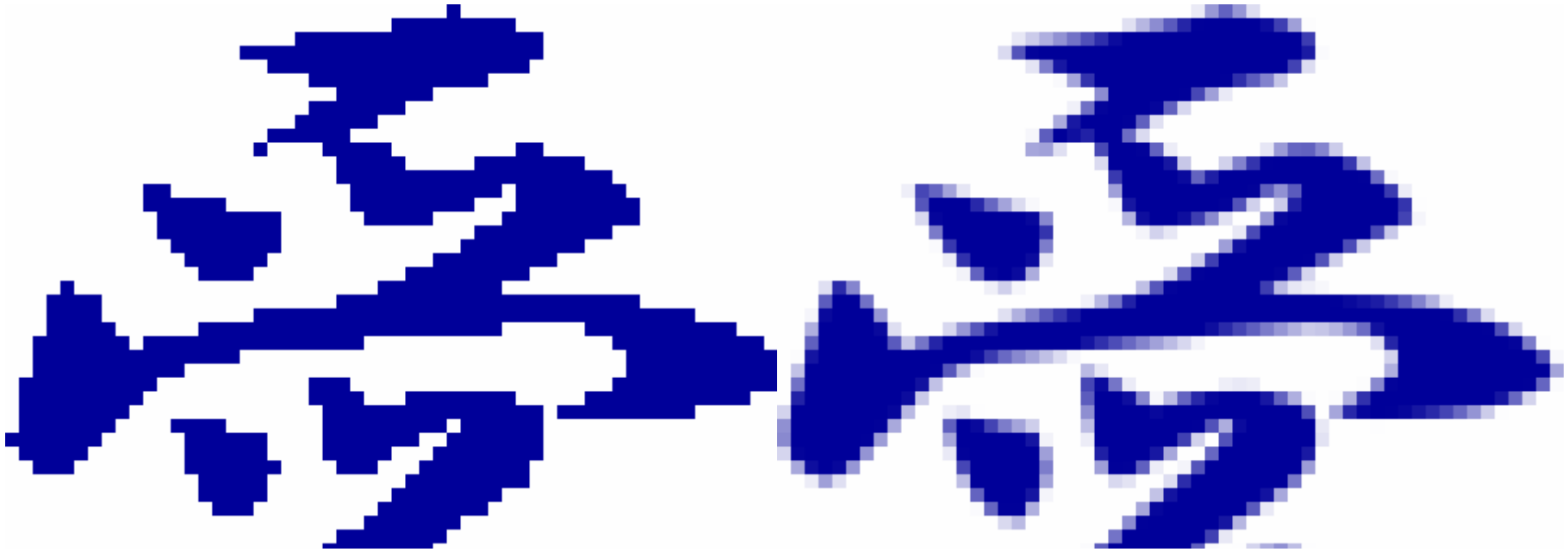
- [テキスト]ツール
  - フォントの種類・大きさ
  - アンチエイリアシングの有無
  - 色・配置・行間隔 など



# アンチエイリアシング

---

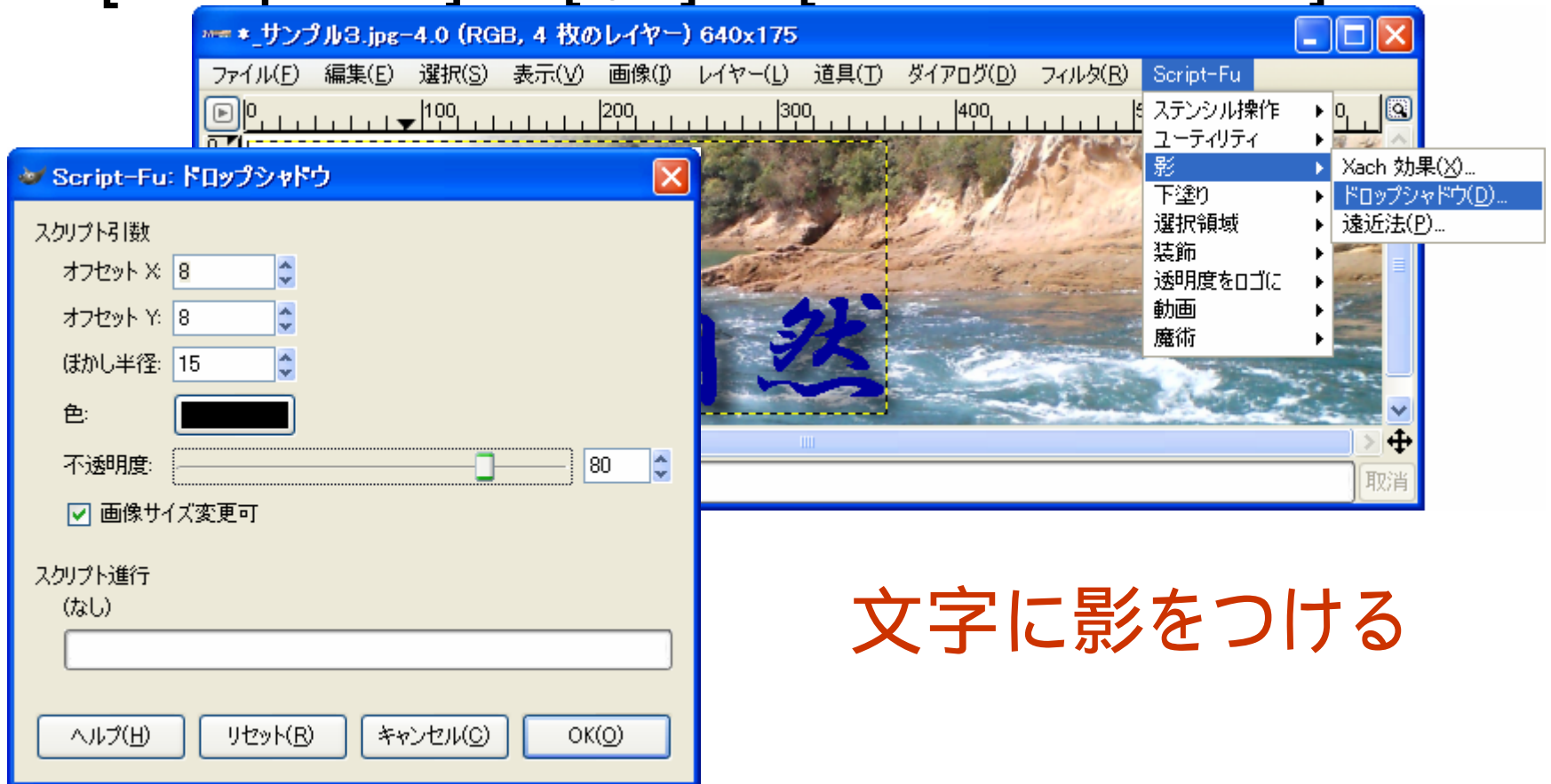
- 文字を構成する画素の周辺を中間色で補完し、滑らかに見せる



アンチエイリアシングなし      アンチエイリアシング効果

# ドロップシャドウ

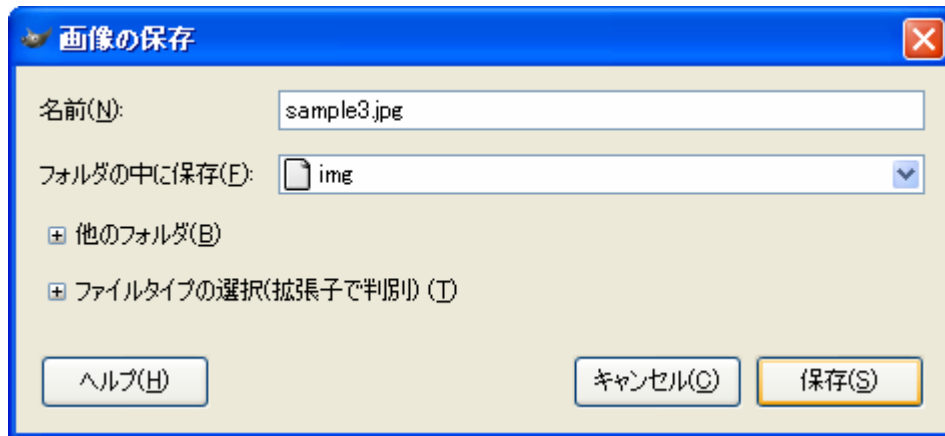
- [Script - fu] [影] [ドロップシャドウ]



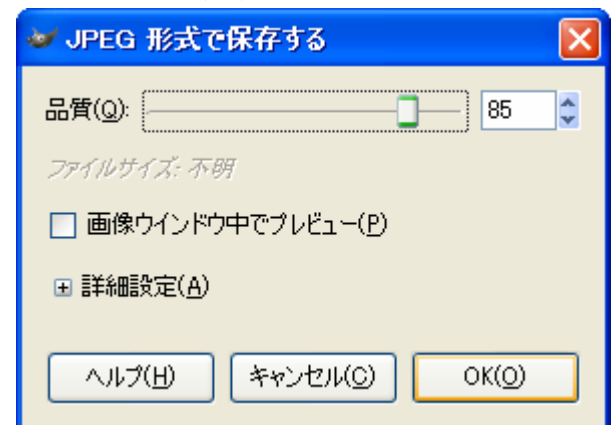
文字に影をつける

# ファイルとして保存する

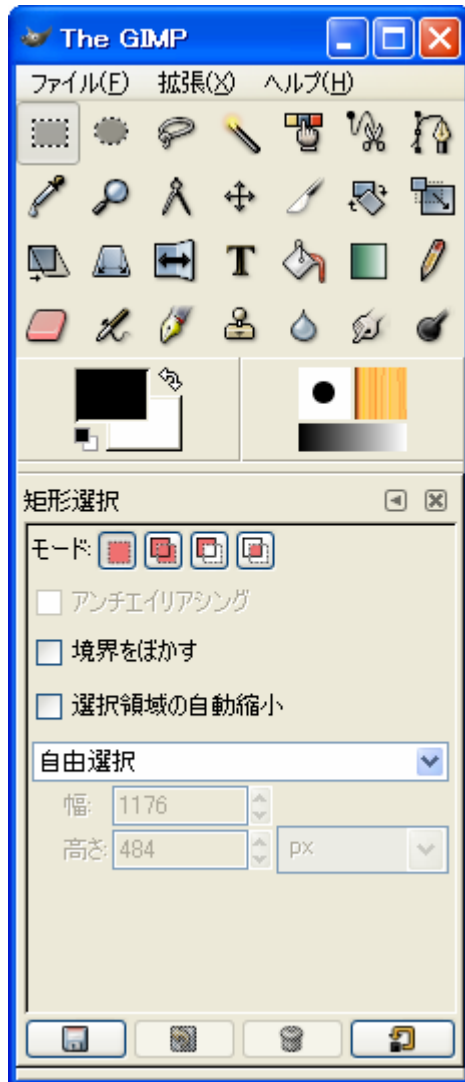
- [ファイル] [名前を付けて保存]
  - ファイルの名前には拡張子を付けることで保存形式を指定する  
sample.png / sample.jpg / sample.gif



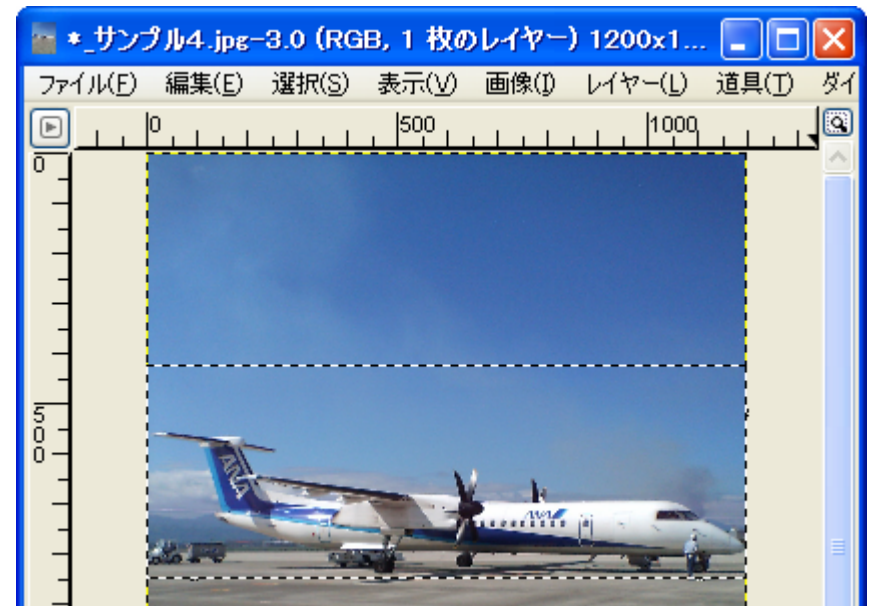
保存形式に応じて  
各種設定ができる



# サンプル4

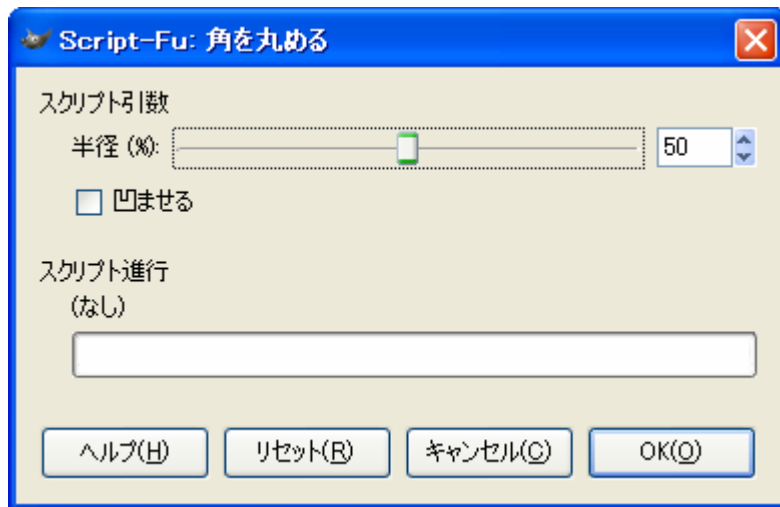


- [矩形選択] ツール
  - 画像上でマウスをドラッグして範囲を選択する
  - 選択範囲は点線で囲まれる

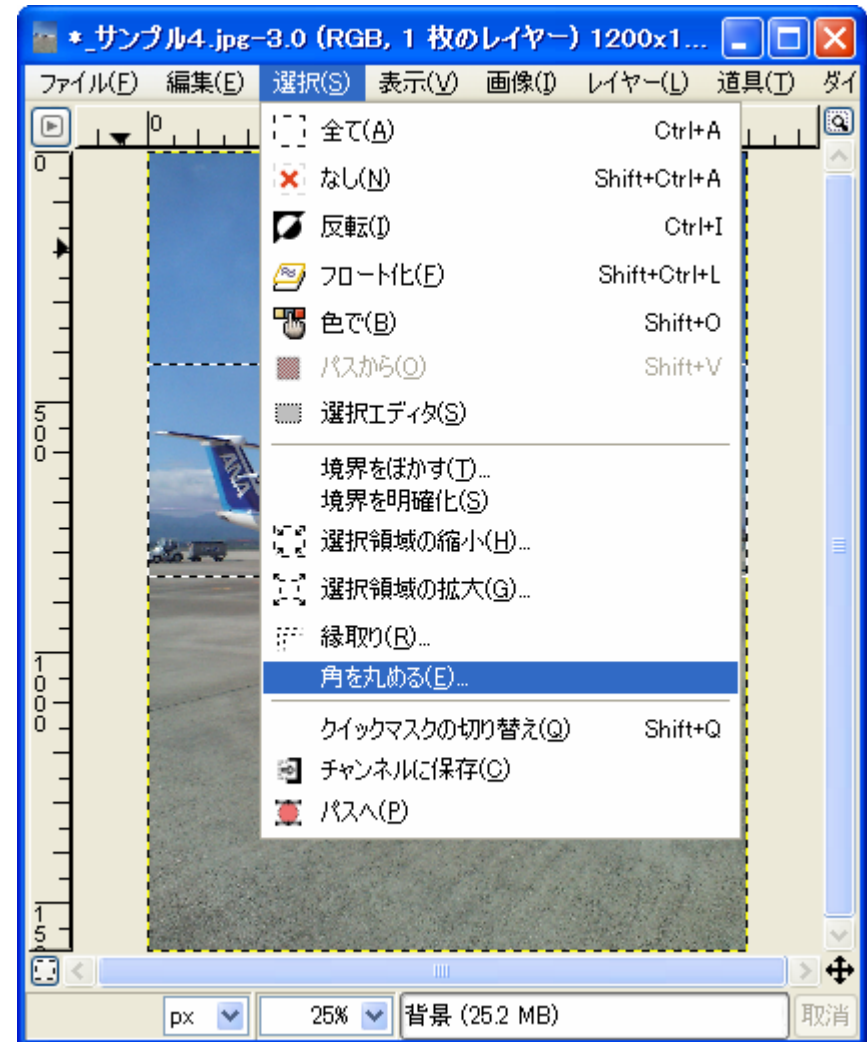


# 選択範囲の角を丸める

- [選択] [角を丸める]



切り取る円弧の半径



# 選択領域をぼかす

- 領域の縁をぼかし、  
柔らかい感じを出す



ぼかす量を設定する





# 選択領域を新規画像に貼り付ける

- [編集] [コピー]で選択範囲をコピーする
- [ファイル] [新規]で新規画像を作成する
  - 画像の大きさは選択領域に合わせて設定される
  - 高度なオプションを使って、塗りつぶす色を「透明部分」にしてもよい



# 今回の課題

---

- GIMP を使って自由に加工した画像ファイルを電子メールに添付して提出せよ。
  - 宛先: dan@cc.matsuyama-u.ac.jp
  - 件名: 学籍番号\_氏名

# マイデジタルコンテスト

---

- Webサイトのコンテスト
  - 作品テーマ
    - ユビキタス(だれでも、いつでも、どこでも)
    - 愛媛の旅行記
    - 松山の観光めぐり
    - 家族紹介のホームページ など
  - 応募締切: 2007年7月3日(火)
  - 詳しくは…

<https://www.secures.jp/cgi-bin/itfair2007/>

# 次回予定

---

- Web制作実習 (2)
  - Webサイトのテーマ
  - Webページのレイアウト
  - HTMLおよびCSSのコーディング
  - 画像コンテンツの作成