

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17回 グラフィックス (3)

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グラフィックス (3)
  - GIMP のインストール
  - GIMP による画像コンテンツの制作

# GIMP

---

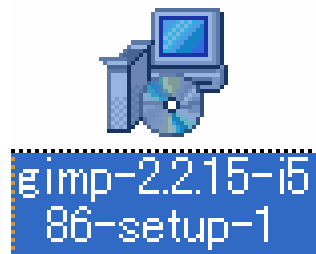
- フリーウェアとして公開されている画像ソフト
  - Spencer Kimball と Peter Mattis が開発 (1995年)
  - フォトレタッチ・画像加工など多くの機能を搭載
  - レイヤーによる画像編集
  - Script - Fu による高度な編集
  - UNIX互換OS、Windows、MacOS X に対応
  - GNU Image Manipulation Program

<http://www.gimp.org/>

# 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
  - <http://gimp-win.sourceforge.net/stable.html>
- Windows XP の場合
  - The GIMP for Windows
  - GTK+ 2 Runtime Environment



# インストール

- GTK+ 2 をインストールする
  - GIMP を実行するためのランタイム環境
  - The GIMP Toolkit



# インストール (2)

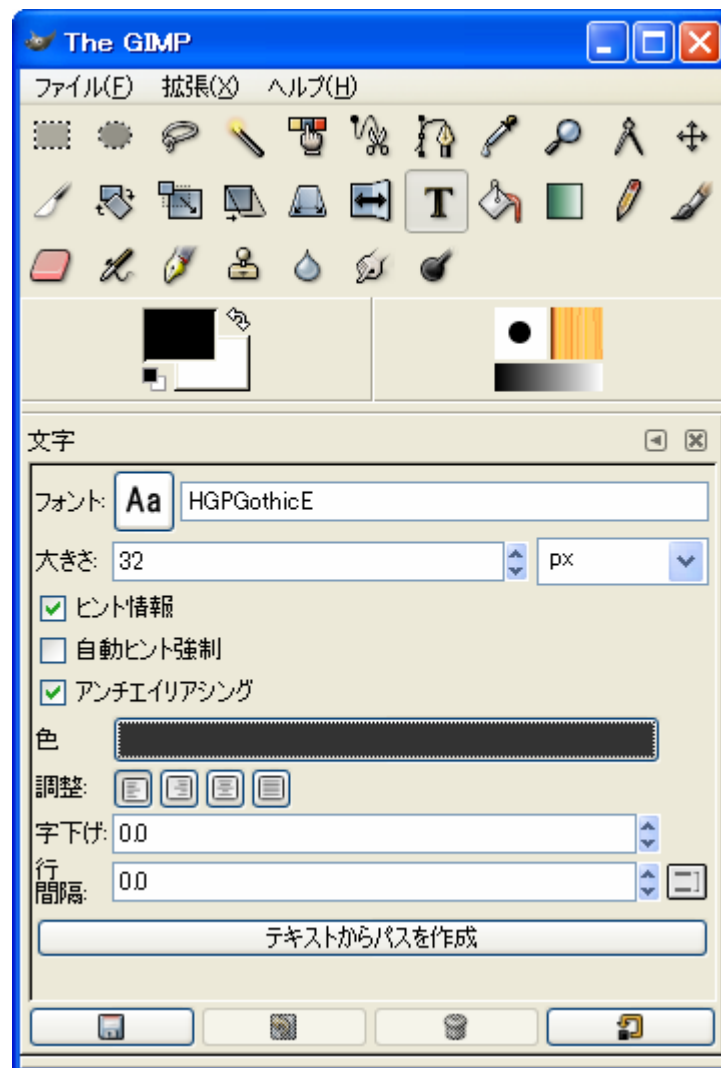
---

- GIMP 本体をインストールする
  - gimp - 2.2.15 - i586 - setup - 1.exe



# 画像に文字を追加する

- テキストツール
  - フォント
  - 大きさ
  - 色
- 追加された文字は画像の一部として利用できる

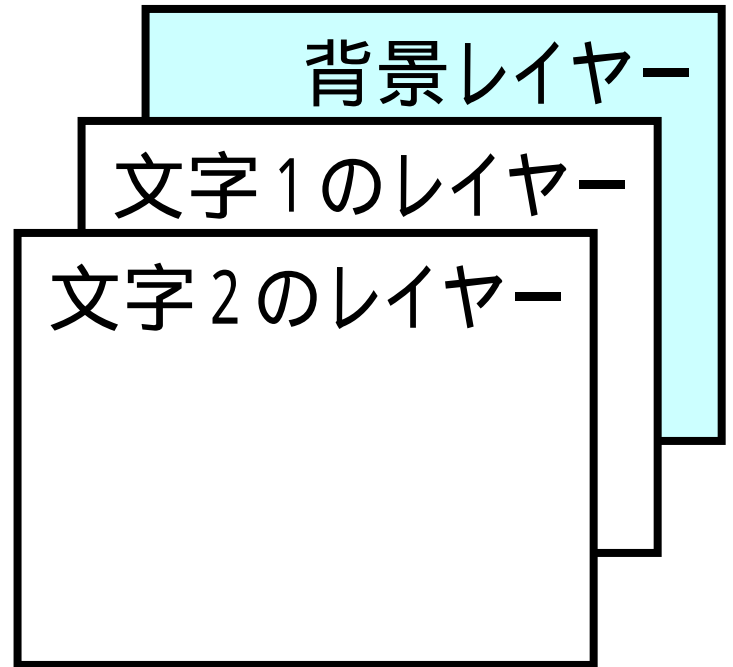




# レイヤー

---

- 1枚の画像を複数のレイヤーで構成する
  - レイヤーの重ね合わせ



# Script - Fu

---

- GIMP で利用可能な機能を組み合わせて実現するスクリプト
  - 使用頻度の高い繰り返し作業
  - 自分で作成することができる

# 今回の課題

---

- GIMP を使って作成した画像を電子メールに添付して提出せよ。
  - 宛先: [dan@cc.matsuyama-u.ac.jp](mailto:dan@cc.matsuyama-u.ac.jp)



# 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 (1)
  - GIMP による画像コンテンツの制作
- 持参物
  - ノートパソコン