

# デジタル表現基礎実習

第2回 画像の簡単な編集

伊藤 穰

# 今回の授業内容

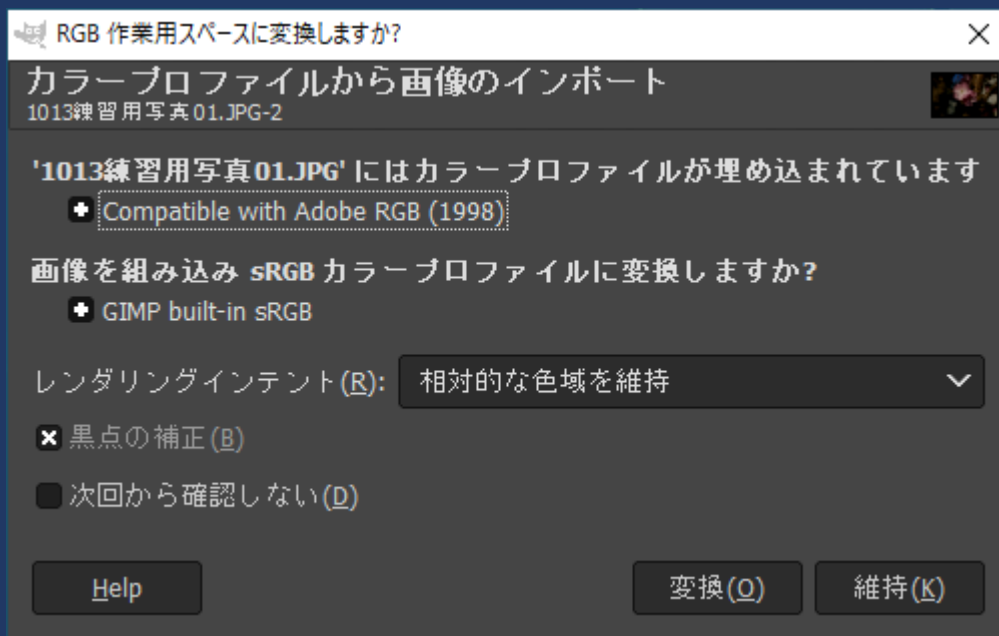
- フリーの画像処理ソフト「GIMP2」を使う
  - 写真の画像処理
    - 拡大・縮小、トリミング
    - フィルターの適用
    - 画像の修正
  - テキストの挿入
- 今日のポイント
  - 画像処理ソフトのファイル保存方法は複数ある
    - 大きく分けて2パターン

# 授業の注意点

- ファイルは **こまめに保存**しておく
  - ソフトやPCが突然フリーズすることがある
  - 数分に**1回**は保存
  - 保存先は**Nドライブ**または**デスクトップ**
    - ときどきファイル名を変更（末尾に数字を加えるなど）
    - **OneDrive**にもアップロードしておく
- ファイルの保存先を「**回収フォルダ**」にしない
  - いきなり回収フォルダに保存しようとするとう、なぜか空っぽのファイルが保存されてしまう仕様
    - **一旦、Nドライブ**や**デスクトップ**に保存して、そこからコピーする
- 作業に失敗したら **Ctrlキー + Zキー**

# 教材画像の読み込み

- 画像ファイルをGIMPのイメージウインドウにドラッグ（クリックして押さえたまま移動）
- 以下のメッセージが表示されたら、そのまま  
[変換] をクリック



# 画像の簡単な編集

- 画像の拡大、縮小
- 画像のトリミング
- レイヤーを複製して、様々なフィルターを試す
  - 範囲を指定してフィルターをかけてみる

# テキストを挿入

テキスト



画面をドラッグして  
入力枠を設定

# 画像の修正（提出課題1）

- レイヤーを複製し、複製レイヤーで作業
- スタンプツールなどで背景の汚れを消す
  - スタンプツールでおおまかに作業し、仕上げに Healing（修復ブラシ）を使う
  - しくじったら Ctrl+Z で戻す
- 提出するファイル形式はjpeg（.jpg）
  - ファイル>名前を付けてエクスポート
    - ファイル名「学籍番号 第2回 プーさん.jpg」
      - 学籍番号は半角数字
      - 一旦、デスクトップに保存
    - 回収フォルダへ

# 画像の修正（提出課題1）





# 画像の修正（提出課題2）

- ネット上の写真（なんでもOK）をダウンロード
  - 必ずレイヤーを複製
    - 元の画像と比較できるように
  - 適当にトリミング、フィルターをかける
  - 画像の一部を修正する
  - 説明用に何らかのテキストを挿入
- 提出するファイル形式はXCF（.XCF）
  - ファイル>名前をつけて保存
    - ファイル名「学籍番号 第2回加工.xcf」
      - 学籍番号は半角数字
      - 一旦、デスクトップに保存
    - 回収フォルダへ