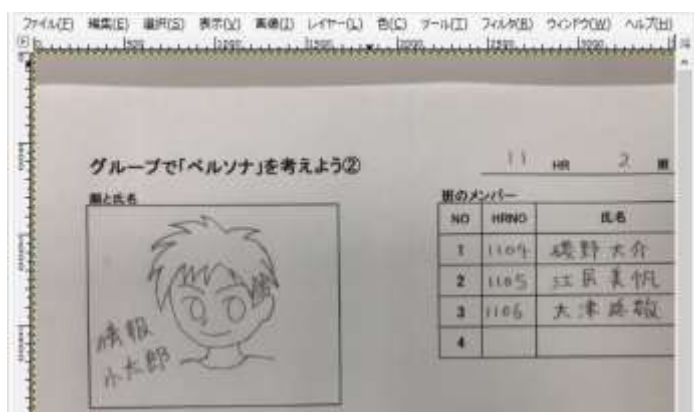


原画を取り込み、色を塗る。

1 画像を取り込んで、2値の線の画像にする

- 1-1 スマートフォンのカメラアプリでプリントを撮影して、USBケーブルでつなぐ。
- 1-2 PCがスマートフォンの内部メモリにアクセスしていいか聞かれるので、許可をする。
(右図はiPhoneを接続したときの画面)
- 1-3 PCからスマートフォンの内部メモリにアクセスして、中の写真を任意の場所にコピーまたは移動する。
- 1-4 ファイル名を「クラス-班 persona」とする。(クラス-班は半角)
- 1-5 GIMPを起動して、その中にファイルをドラッグ&ドロップして、ファイルを開く。



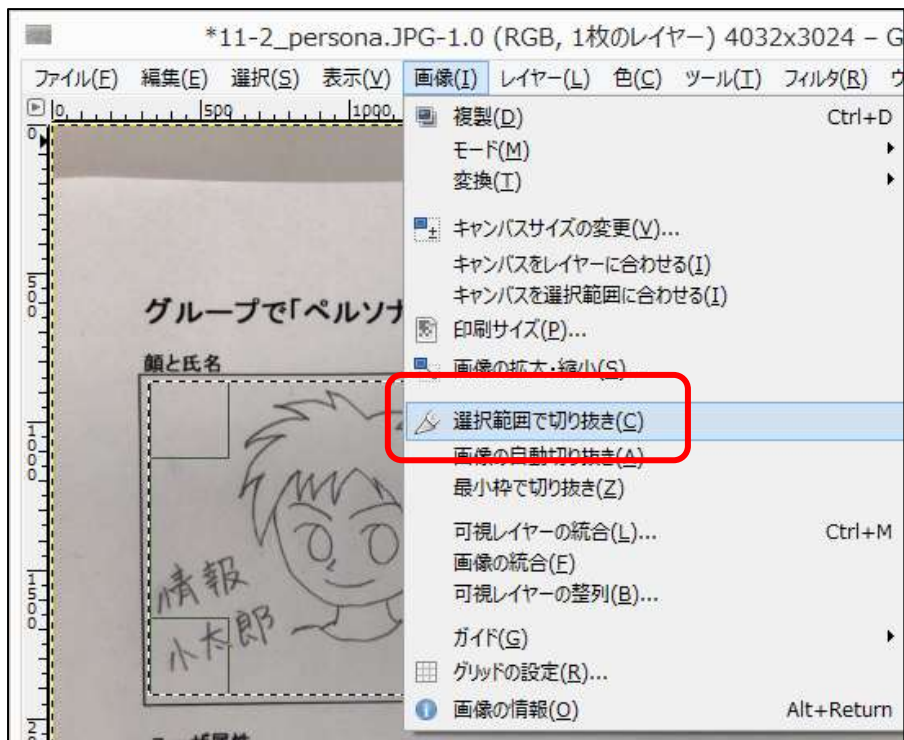
- 1-6 矩形選択ツールを選択する。



- 1-7 イラストと名前を囲むように選択する



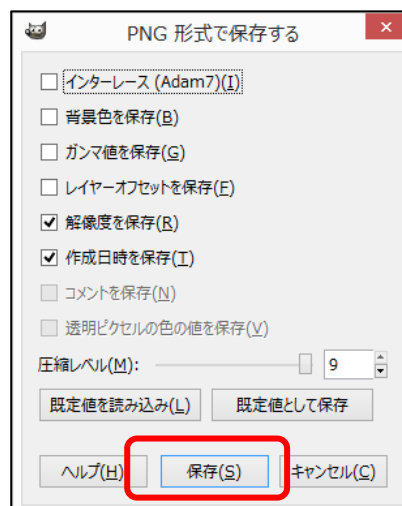
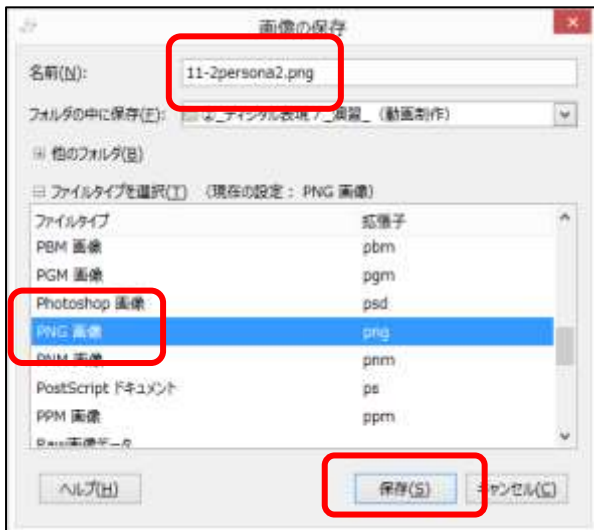
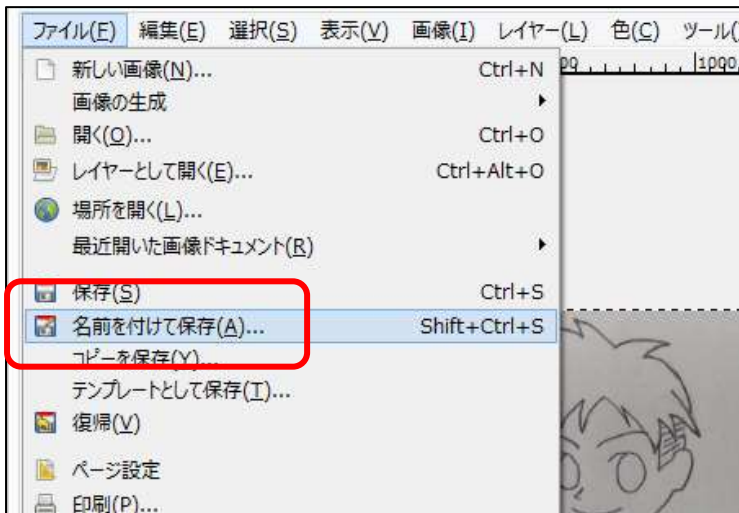
1-8 画像メニューの「選択範囲で切り抜き」を選択する



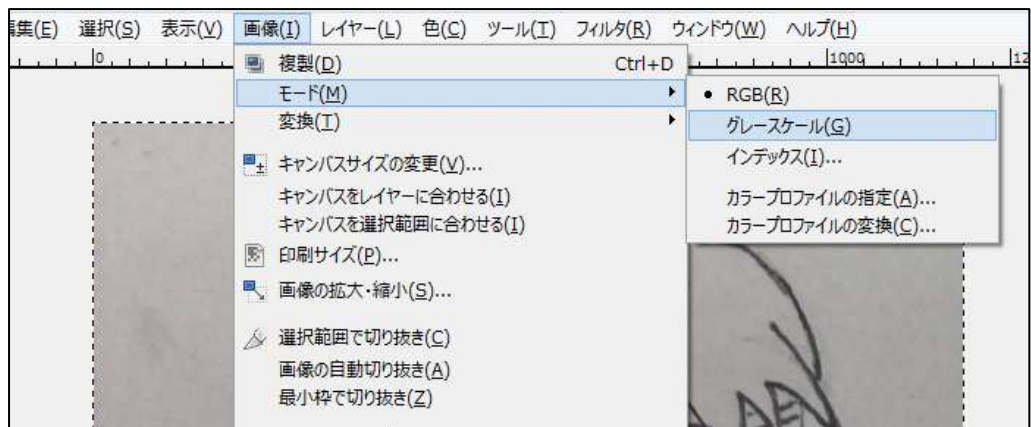
1-9 指定した範囲が切り取られる。



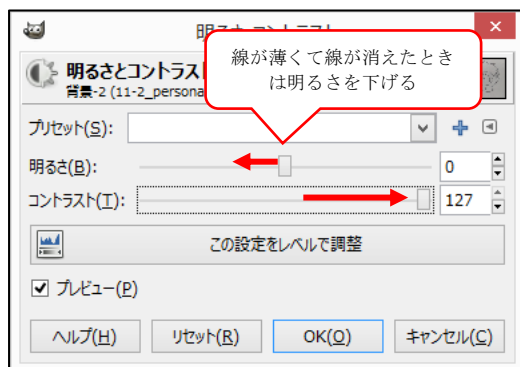
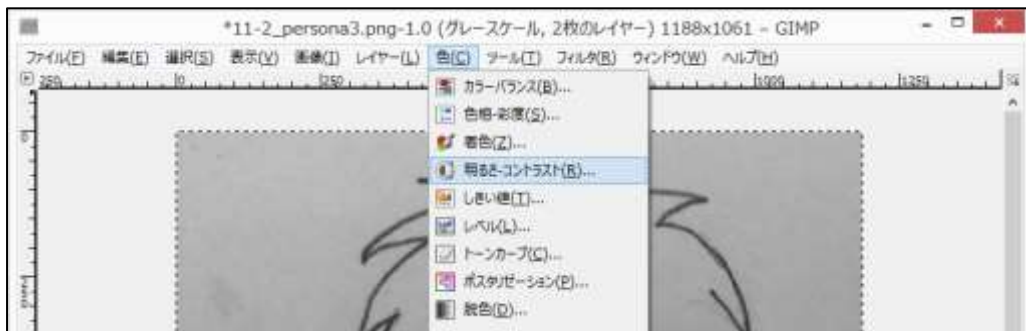
1-10 ファイル名を付けて保存クラス-班_persona2 という名前にして、ファイルタイプを PNG 画像にして、「保存」ボタンを押し、「PNG 画像形式で保存する」でも「保存」ボタンを押す。



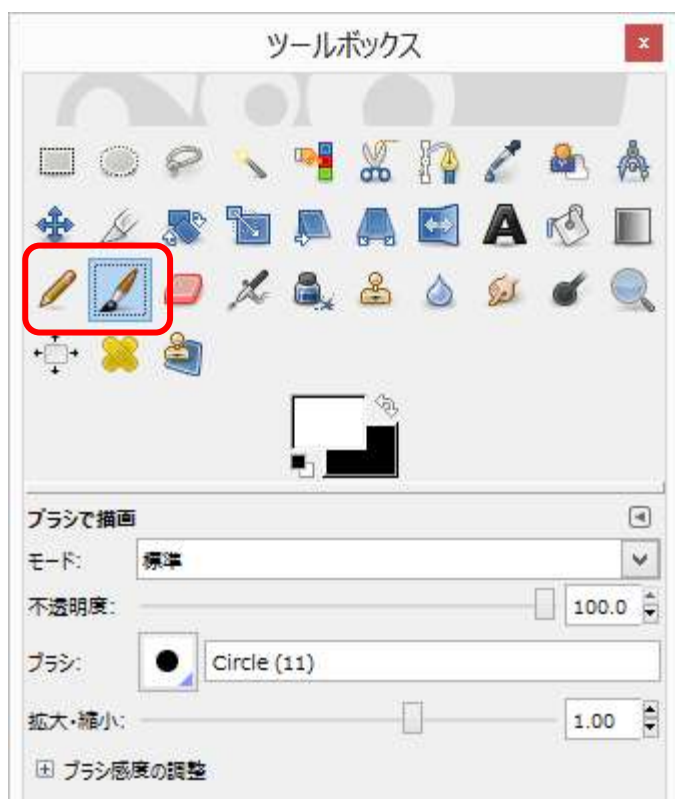
1-11 画像メニューのモードからグレースケールを選択する



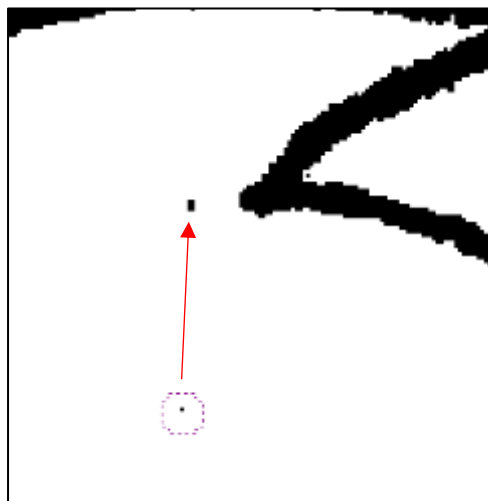
1-12 色メニューの明るさ-コントラストからコントラストを127にする。線が消えたら、明るさを下げる。



1-13 ペンツール、鉛筆ツールを選択して、色を白黒にして、左上が白になるようにする。右上の矢印を押す。

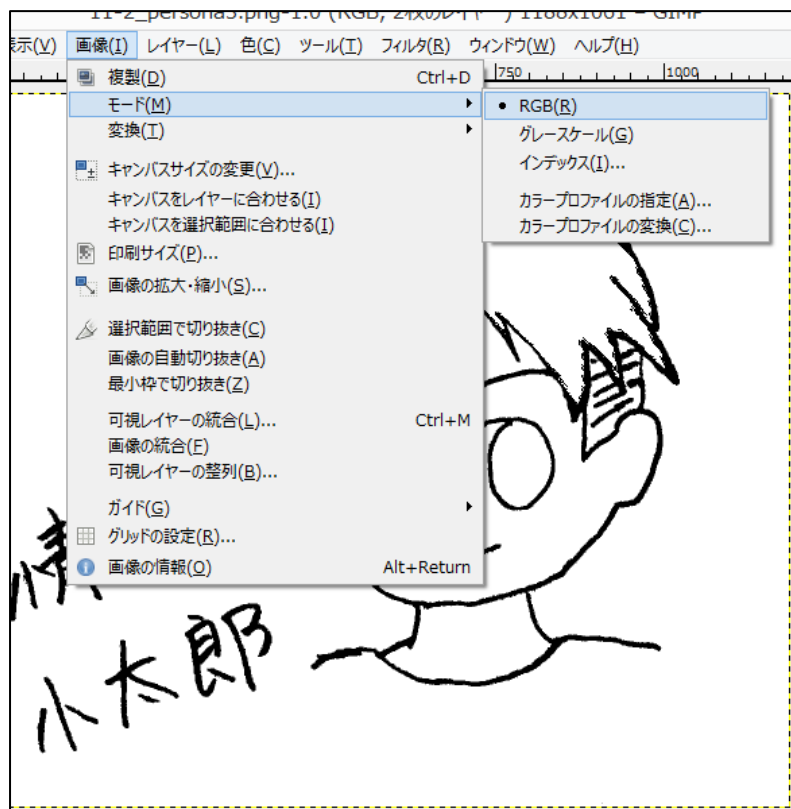


1-14 黒い点を白で塗って消す。



2 色を塗る

2-1. 画像メニューからモードを RGB モードにする。

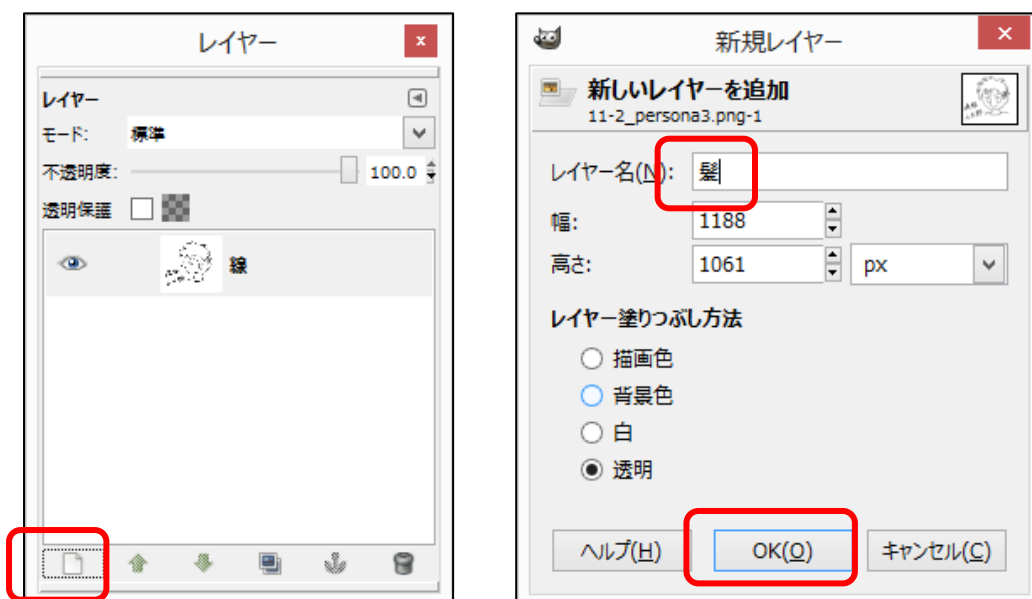


2-2. レイヤーの名前をダブルクリックし、名前を「線」レイヤーにして、そのレイヤーを選択した状態で、ツールボックスの「ファジー選択」を選択して、画像の髪の毛の部分をクリックして範囲選択する。





2-3. レイヤーの左下の新しいレイヤーを作るボタンをクリックして、レイヤー名を「髪」にして「OK」ボタンを押す。



2-4. 髪レイヤーが選択されている状態にして、塗りつぶしツールで、紙の部分を黒に塗りつぶす。

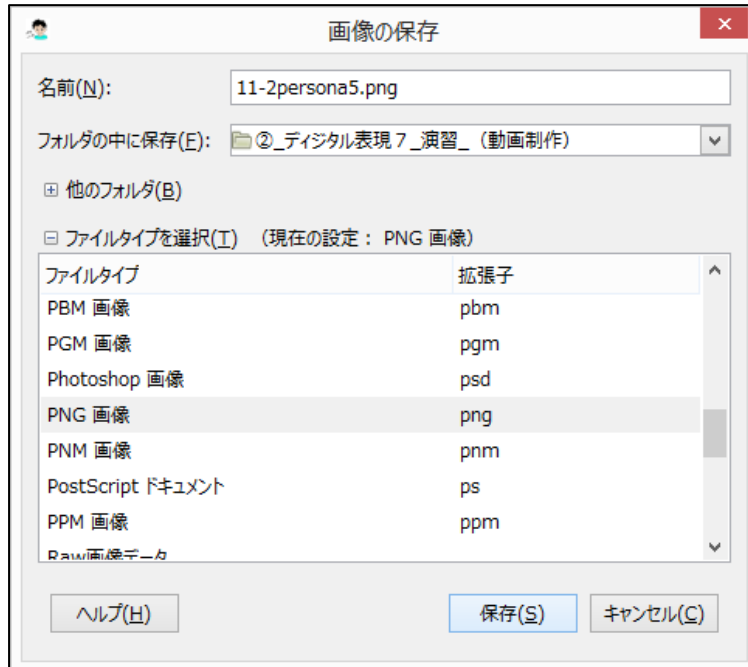




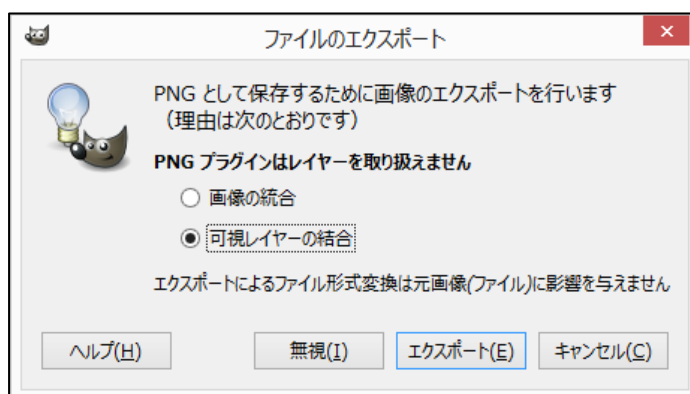
2-5 同じ要領で、各パーツのレイヤーを作り着色する。



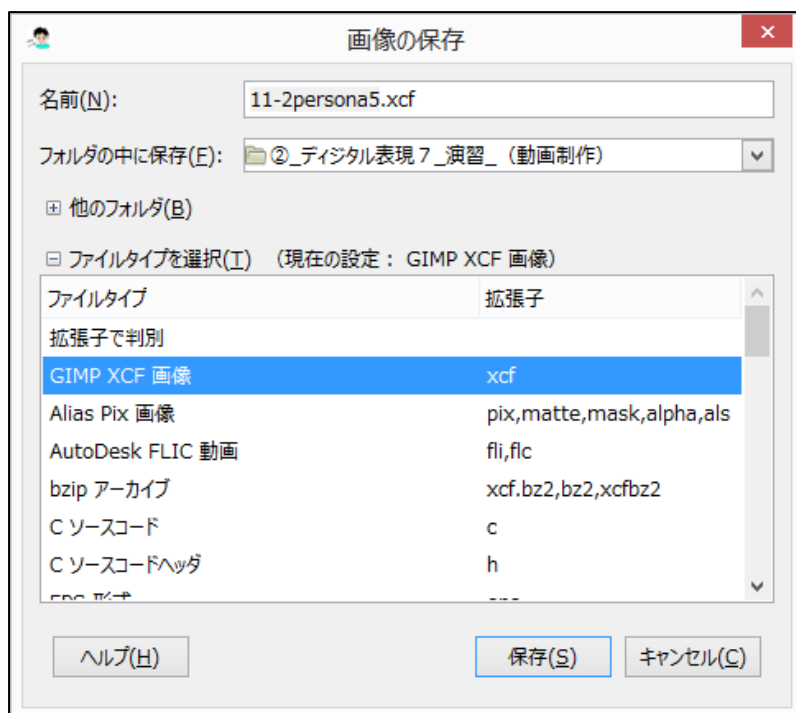
- 2-6 ファイルメニューから、名前を付けてエクスポート（バージョンによっては名前を付けて保存、あるいは保存）を選択する。
- 2-7 名前を入力し（ここでは、クラス名-班名 persona5）し、ファイルタイプを選択から PNG 画像を選択すると、ファイル名の拡張子が「.png」となり、保存ボタンを押す。



- 2-8 エクスポートボタン、保存ボタンを押す



- 2 - 9 ファイルメニューから、名前を付けて保存あるいは保存を選択し、レイヤー情報を残すために、GIMP XCF 画像形式でも保存する。この形式のファイルは、GIMP 独自の形式で Office では読み込めない。



3 影を付ける

3-1 顔レイヤーの上に影レイヤーを作り、黒で影を付ける。

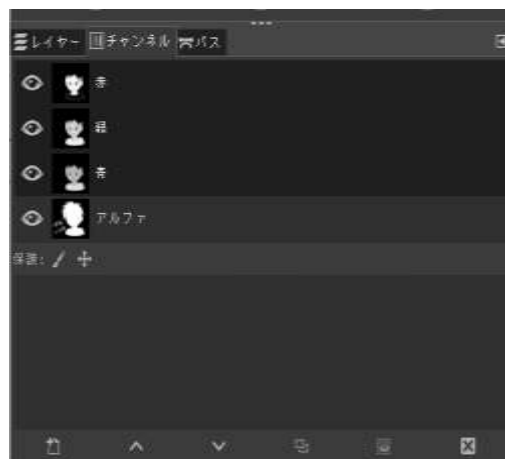


3-2 レイヤーのモードを「オーバーレイ」にすると、自然な色合いになる。

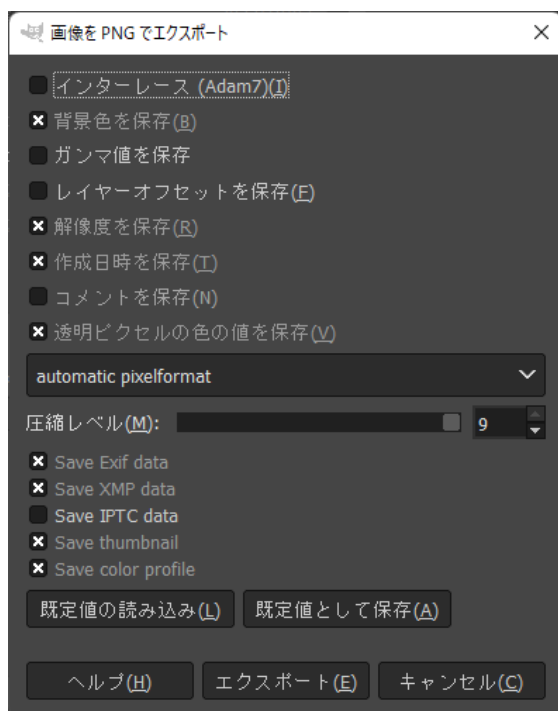


4 背景を透明にする①（アルファチャンネルを追加する）

- 4-1 レイヤーメニュー、透明部分、アルファチャンネルの追加でアルファチャンネルを追加する。
- 4-2 ファジー選択で線レイヤーの背景部分を選択して、レイヤーウィンドウのレイヤータブの隣にあるチャンネルタブを選択して、アルファチャンネルを選択して、Delete キーを押す。
- 4-3 背景が消え、ペルソナの顔と名前だけの状態になる。



- 4-4 ファイルメニュー→名前を付けて保存で GIMP の XCF 形式で保存して、ファイルメニュー→名前を付けてエクスポートで PNG 形式で保存する。
(注意) この時、下図のウィンドウが他のウィンドウの裏側に出てくることがあるので、手前のウィンドウを動かしたり、下のタスクバーのアイコンをクリックしたりして、手前に表示させる。

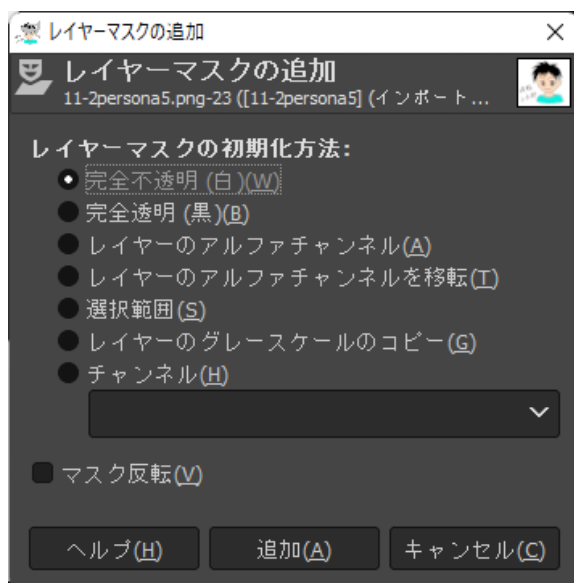


5 背景を透明にする②(レイヤーマスクを追加して、透明にする場所に色を塗る方法)

5-1 PNG 画像を GIMP で開き、レイヤーメニュー、レイヤーマスク、レイヤーマスクの追加を選択する



5-2 追加ボタンを押す



5-3 レイヤーの右側に、レイヤーマスクが追加される



5-4 左側のレイヤーを選択して、フuzzy選択で画像の背景を選択して、右側のレイヤーマスクを選択して、黒く塗りつぶす。



5-5 消しきれなかった部分を、同じ要領で消す



5-6 4-4と同様に保存する。