

より高度な写真加工技術

定番 Jtrim では出来ない高度な加工技術を勉強します。フォトショップと言うソフトが有名ですが、10万円以上するプロ仕様で我々には手が出ません。無料なのにフォトショップ並みのことが出来る GIMP (ギンプ) というソフトを使います。少々難しいですがマスターすればパソコンの達人です。今回は第1回目として写真の一部分のみの明暗を修整する技術と、邪魔なものを消す方法を勉強してみます。

プログラムのインストール


1. 検索ソフトに「gimp」と入れて検索します。「GIMP - 窓の杜ライブラリ」をクリックします。
→自動的にダウンロードが始まります (76 メガバイト)。
2. ダウンロードされた gimp-xx.xx-setup.exe をダブルクリック。
インストールが始る→select setup language ウィンドウが出てきたら「English」のまま OK→次の画面で「Install」

GIMP を開き、ファイル→開く→花壇.jpg を開きます。

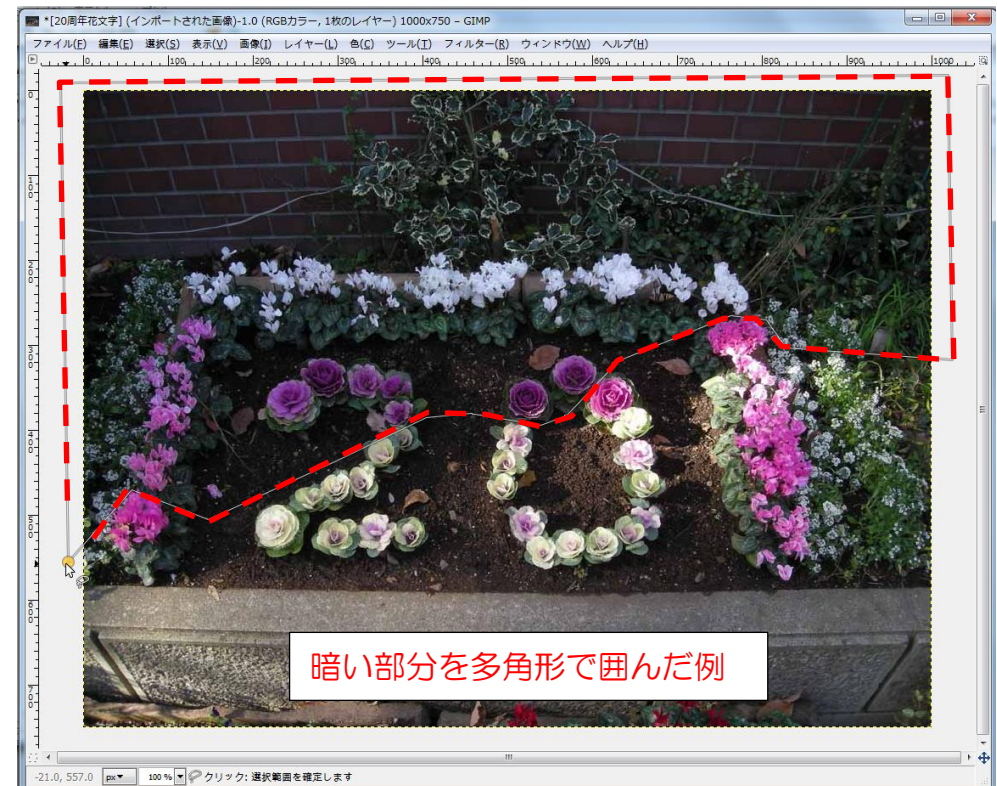


部分の明暗補正

この写真は建物の影で明るい部分と暗い部分に別れてしまっているため、暗い所に着目して補正すると明るい部分は真っ白になってしまいます。暗い部分のみを明るく補正します。

1. 作業ウィンドウの右下を斜めにドラッグして周囲に余白が見えるようにします。
2. 自由選択ツール  をクリックします。

画面の暗い部分を囲みます。左クリックしたままフリーハンドで描いても良いし、角で左クリックをしながら多角形で囲んでも良いです。



この状態で補正すると境目で明暗がはっきり分かれてしまいます。

3. 選択一境界をぼかす。ぼかす量を「30」にします。
4. 色一明るさ-コントラスト をクリック。明るさを「70」、コントラストを「60」にしてOK。選択一選択を解除

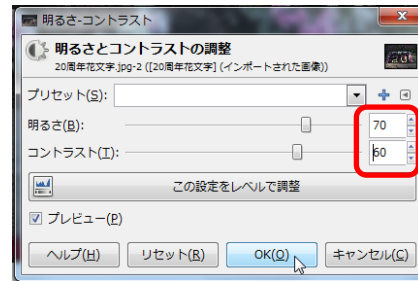


図 1


こうすると初めの円の部分が右下の円の上にコピーされ、電線が一部消えました。コピー元は線が無いだけでコピー先と煉瓦の様子が似ています。だから違和感なく画面に馴染みます。このように消したい場所と似ている模様を探し出すのがうまく行く秘訣です。他の消したい電線付近も似ている煉瓦を探して Ctrl+クリックで覚え、同じように消してゆきます。



これで全体が綺麗に補正されました。



壁をつたう電線の消去

1. スタンプツール  をクリック。右画面のブラシウィンドウから Hardness025 をクリック。図 1 の左側の図の煉瓦の交点を Ctrl を押しながらかlick。次に Ctrl を押さないうで右側の図の煉瓦の交点をclick。

