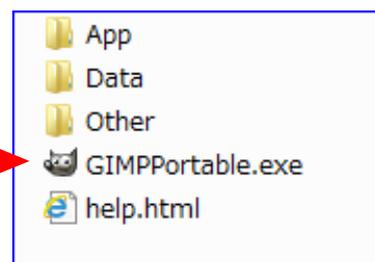


GIMPによる邪魔もの消し

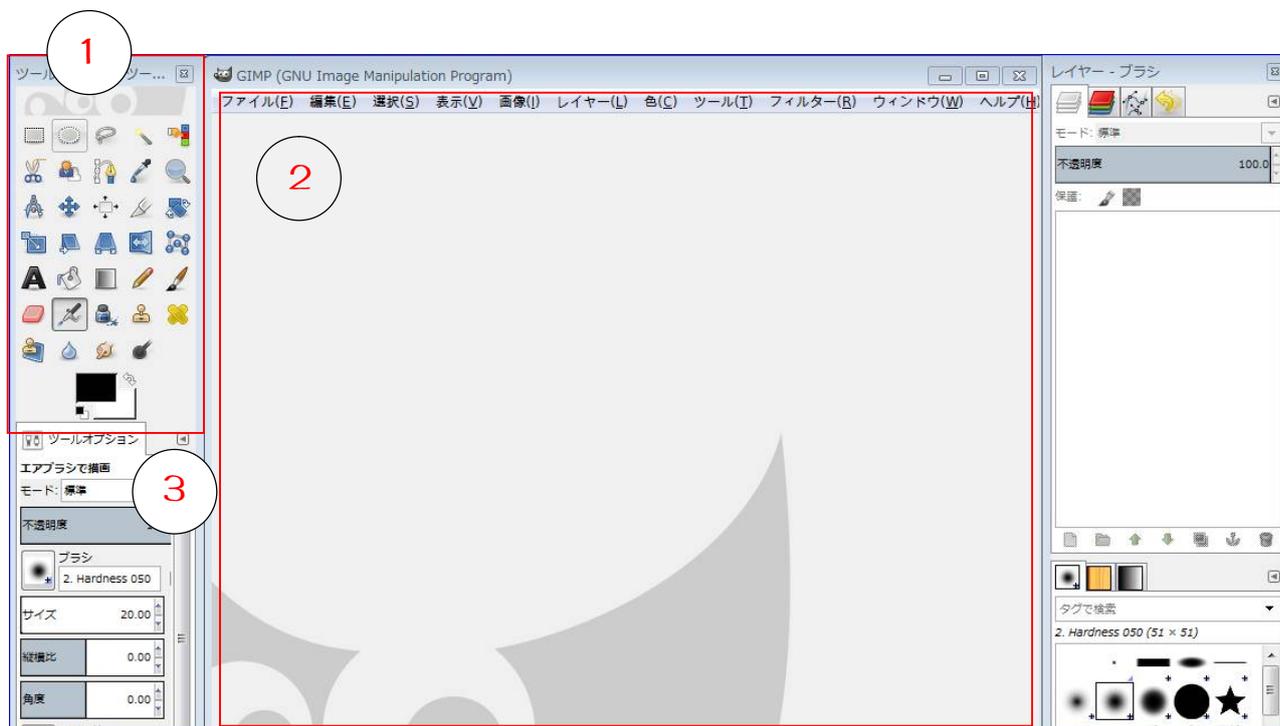
フリーソフト GIMP の強調講座6として今回は写真に写り込んだ邪魔な画像を削除し、汚れも消して被写体のみのすっきり写真に整える方法を勉強します。

1. GIMP (GIMPPortable) を起動する。

この印が起動アイコンです



2. GIMP を起動するとこのように3つの部分が表示される。

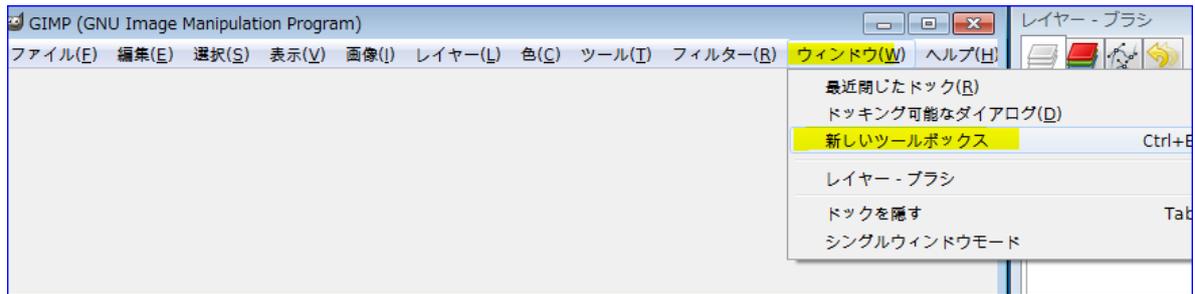


- ① ・ ・ 各種操作で使用するアイテムが表示されている
- ② ・ ・ 加工する写真が表示されるキャンバス
- ③ ・ ・ 各種操作で使用するブラシが表示されている

今回はこの3部分を使用するが間違っして消してしまった場合、最初に戻る必要はなく次ページ表示方法の番号 (①②③) を参照し消えた部分を表示します。

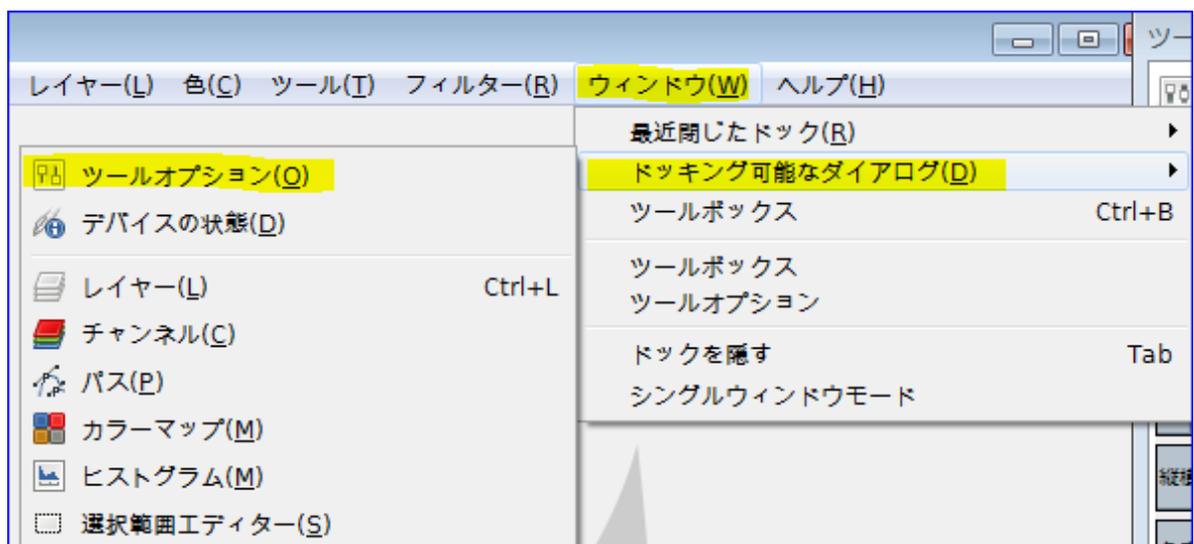
3. 間違って消してしまったときの表示方法

- ① 消してしまった場合・・・ウインドウより「新しいツールボックス」を選択する



- ② これはキャンバスなので消さないように注意が必要。もし間違えて×を押すとここまでの操作が全て消えて、画像を開くからやり直しになる。

- ③ 消してしまった場合・・・ウインドウ→ドッキング可能なダイアログ→ツールオプションを順番に選択することでブラシと操作画面が表示される



再表示ではこのようになるが、必要な部分は表示されているので支障はない。



ここまでで GIMP 修正の詳細説明は完了し、次ページから加工に入る。

4. 写真に写り込んだ犬（後ろ向き）と人物を「スタンプ描画」ツールで消す

※以下の操作で使用する写真は当日デスクトップに置いて渡します

左の写真（元写真）から右端の柴犬と人物を消して、右写真（完成写真）に加工する

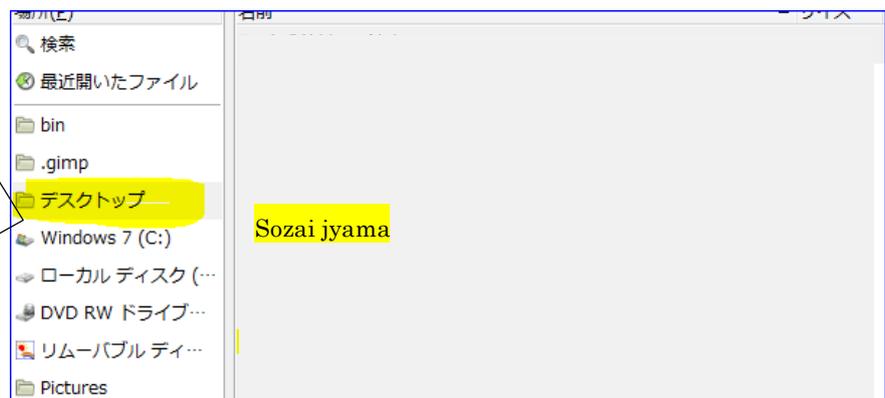


①写真を読み込む

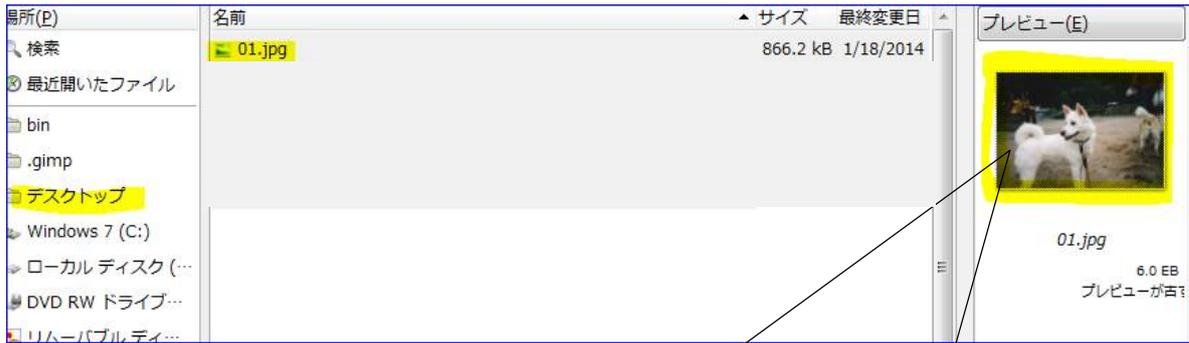
ファイルより
「開く／インポート」
選択



「デスクトップ」
を選択し「sozai
jyama」を開く。
その中から 01 を選
択し、右下の「開く」
を押すと写真がキ
ャンバスに表示さ
れる



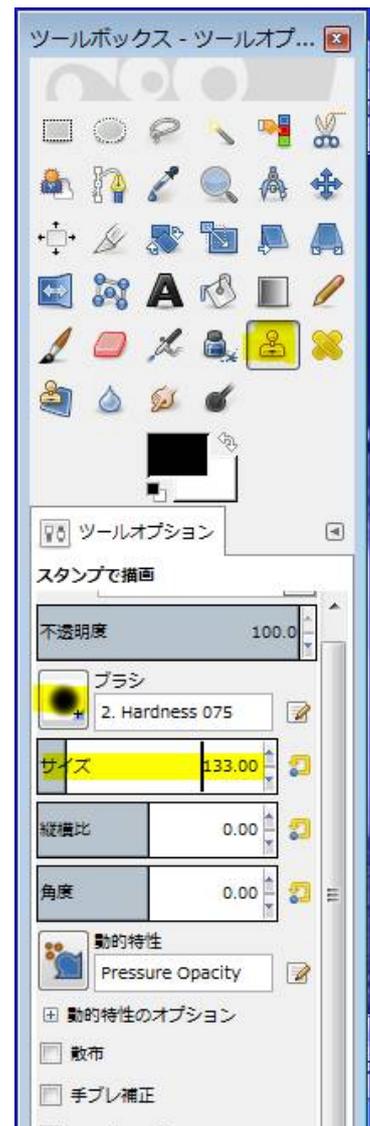
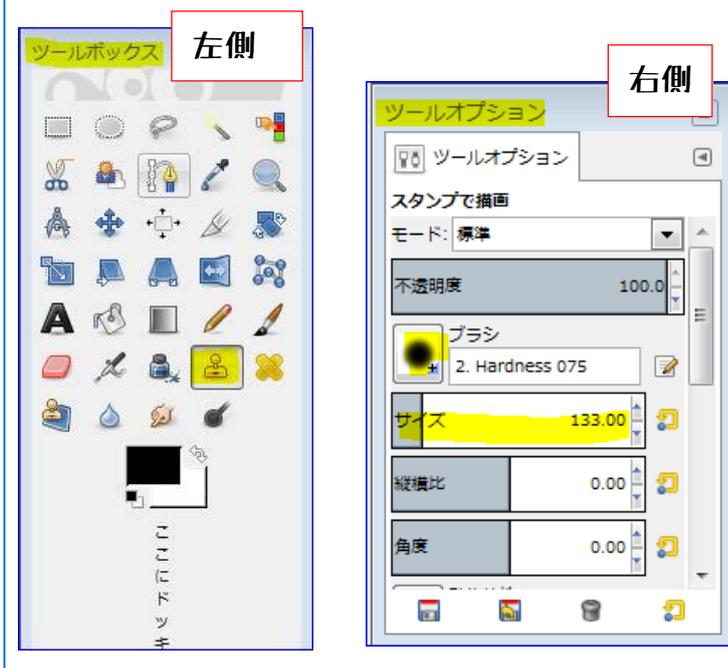
※ 補足説明



- Sozai 写真の中から開く写真を選択する場合
プレビューで写真を見ながら選択することもできる。
- GIMP のイマ画像になって写真が表示されない場合
イママーク  をクリックすると写真が表示される。

- ② ツールボックスより「スタンプ描画」を選択。
- ③ ブラシより2段目の周りが少しぼやけたものを選択。
- ④ サイズは加工する場所に応じて変化させつつ使用。

ツールボックスを消して表示しなおした場合の画像
このように分かれて表示されるが操作は同じ



5. スタンプ描画の使い方



①大きな範囲を消す(コピー)ためにブラシサイズを設定する

●サイズの決め方は写真の上にカーソルを置いてみる〔図A〕

●コピー元は「Ctrl」を押して使いたい場所をクリックで選択する〔図B〕

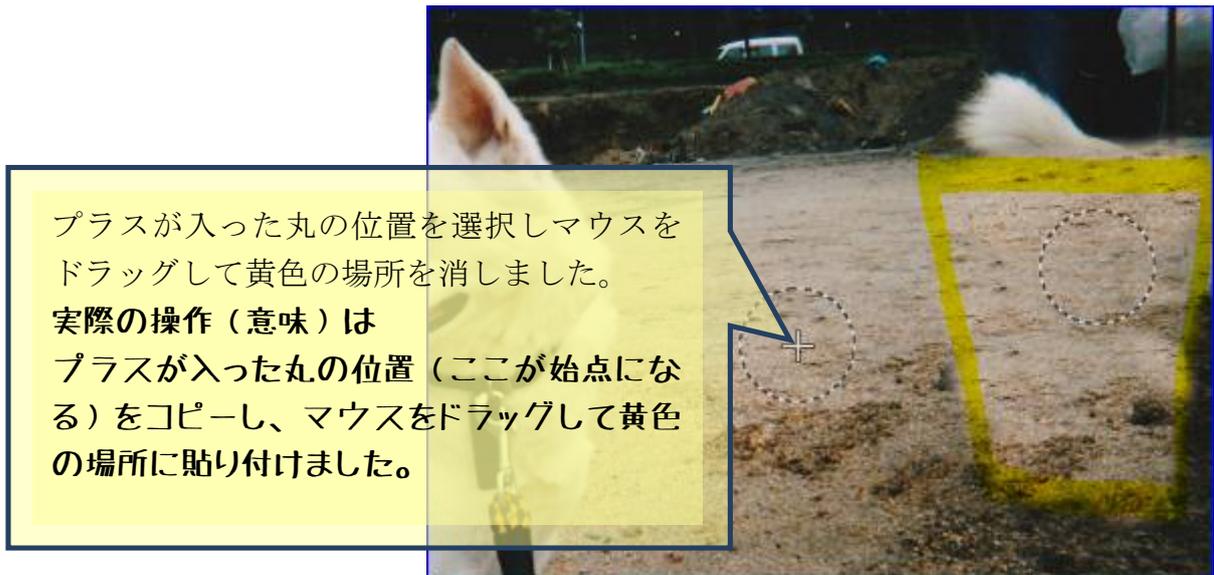


ブラシの大きさがここに表示される。ここでは○ブラシを選択しているので○になっている。
消したい場所に応じてサイズを設定。

選択された場所(コピー元)はこのように○の中にプラスが表示される



②消す場所（コピー先）をクリックまたはドラッグで消して（貼り付け）ていく。



- 同じ方法で不必要なところを消し、地面が自然に見えるように加工する。
 絵筆を使うように何度でも修正できるし元に戻ることも可能

②修正方法

- 編集より「作業履歴」を開き 履歴中の戻したい画像 を選択でそこまで戻れる。

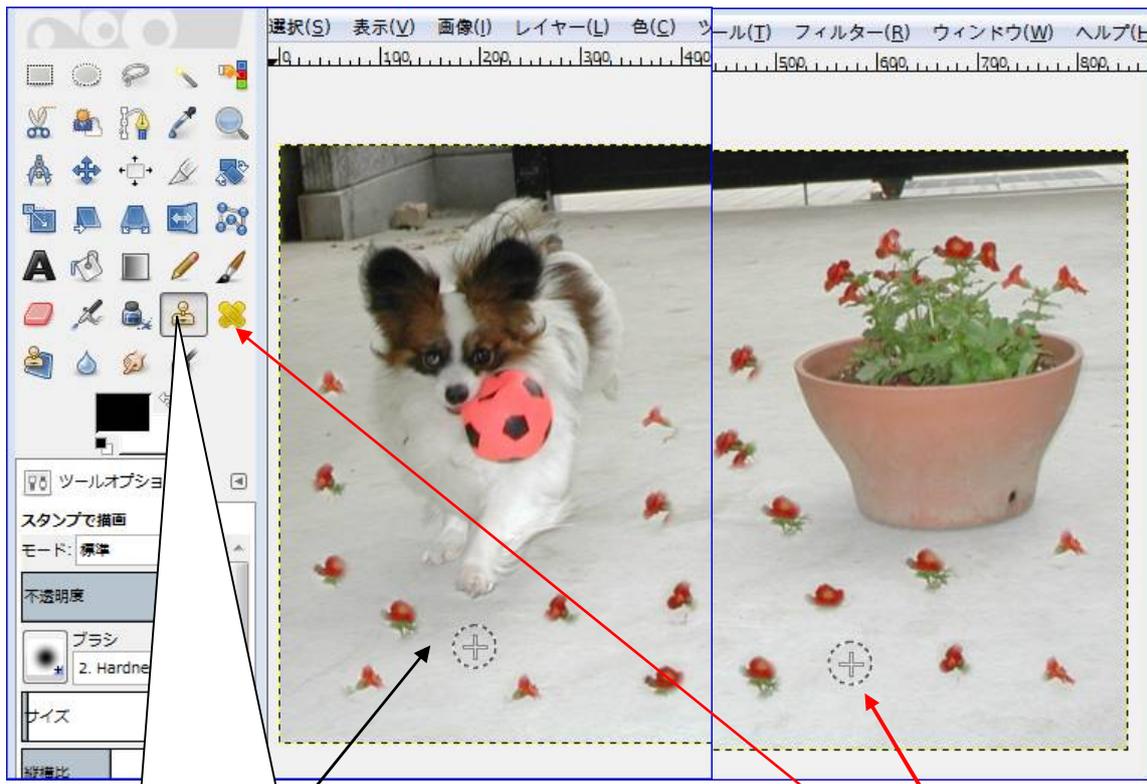


保存方法は9ページを参照

ここまでで「スタンプ描画」使用の写真加工は完了

6. 次は「修復ブラシ」を使って写真の汚れや邪魔な写し込みを消す
保存中に汚れやシミが浮き出てきた写真、写り込んだゴミ等を自然に消す目的で使う。

- ①GIMPを起動する。
- ②「開く／インポート」からデスクトップの写真02を開く
- ③犬の周りに花を敷きましたのでこれを消します
やり方はここまで勉強した方法と同じでコピー元をCtrlとクリックで選択。



「スタンプ描画」を選択し
Ctrlを押してクリックする
ブラシサイズを花の大きさに合わせク
リックで消す

「修復ブラシ」を」選択し
Ctrlを押してクリックする
ブラシサイズを花の大きさに合わ
せクリックで消す

- まず「スタンプ描画」を選択しコピー元を選択後、左半分の花を消す。
 - 次に「修復ブラシ」を選択しコンクリート部分を同じ方法でクリック後、残りを消す。
- ④「スタンプ描画」と「修復ブラシ」の違いを比較する。どちらが適していますか。



7. 黒白写真のつなぎ目を「修復ブラシ」ツールで自然にする。
この写真は汚れもあるがスキャナ取り込みのため目立たなくなった
2枚をつないで全景にしたので真ん中のつなぎ目を自然に加工する

元写真



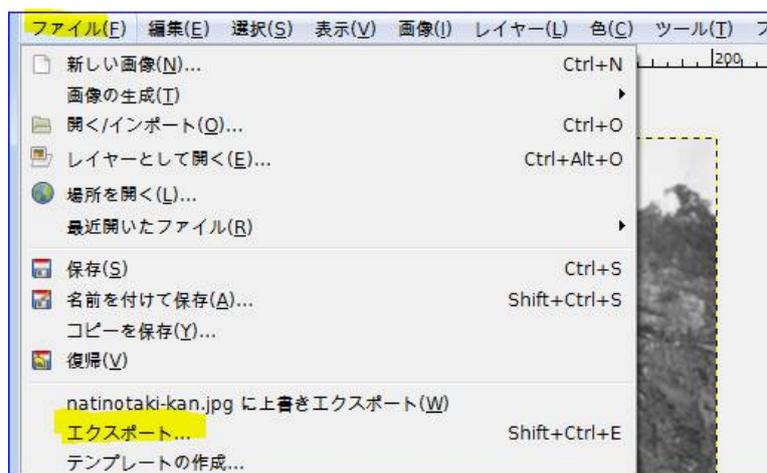
加工後写真



- ①上と同じ方法でデスクトップの sozai より 03 を開く。
- ②「修復ブラシ」を選択して Ctrl+クリックでコピー元を選択。
- ③写真真ん中のつなぎ目横線を目立たないように修復する。

今まで勉強し完成した写真の保存方法（単独で使用する場合は拡張子 JPG にする）

- ①ファイルよりエクスポートを選択

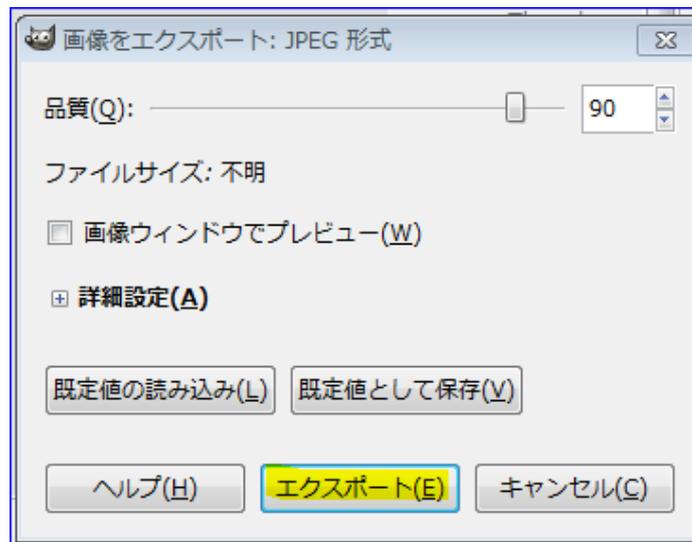


- ②保存場所は「デスクトップ」拡張子はJPGのまま名前を変更し
右下のエクスポートを選択。

※名前の変更をしないと上書きになるので元写真が無くなります



- ③再度エクスポート画面が出るのでエクスポートを押す



- ③保存中写真の下にこのような文字が数秒出るので確認すると安心です。

