

フリーウェアの写真編集(フォトタッチ)ソフト

Jtrimの使い方

2006/06/13

by いわま

注意

この使い方は、Jtrim ver 1.52 をもとに作成しています。

この使い方は、スオミ/PC教室/デジカメ組用に作成しています。

この使い方は、いわまが経験と体験をもとに作成しています。

この使い方に紹介した機能は、Jtrim全機能のごく一部です。

Jtrim ver 1.52 は、WoodyBellsが著作権を持っています。

<http://www.woodybells.com>

2006/06/13

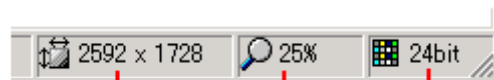
[今日のテーマ] - Jtrimによる写真編集の実習 -

Jtrimデジカメ写真を開く(読込む)と...



ステータスバーに開いた画像の情報(サイズ、表示倍率、色数)が表示されます。

(例)



色数...24ビットカラー(フルカラー)形式

表示倍率...25%で表示

開いた画像のサイズ...横2592ピクセル、縦1728ピクセル

[意味]...・画像のサイズ(大きさ)は、横2592ピクセル、縦1728ピクセルです。

・現在、25%の大きさで表示しています。(実物はこの4倍の大きさです)

・この画像は、24ビットカラー(フルカラー。*1)形式で出来ています。

*1: 約1680万色。ただし、現実に使われている色数はもっと少ない。

表示倍率を調整する

ツールバーにあるボタンをクリックして、編集するのに適切な大きさにします。

(例)



ズームアウト...縮小表示(10% ~ 75%)

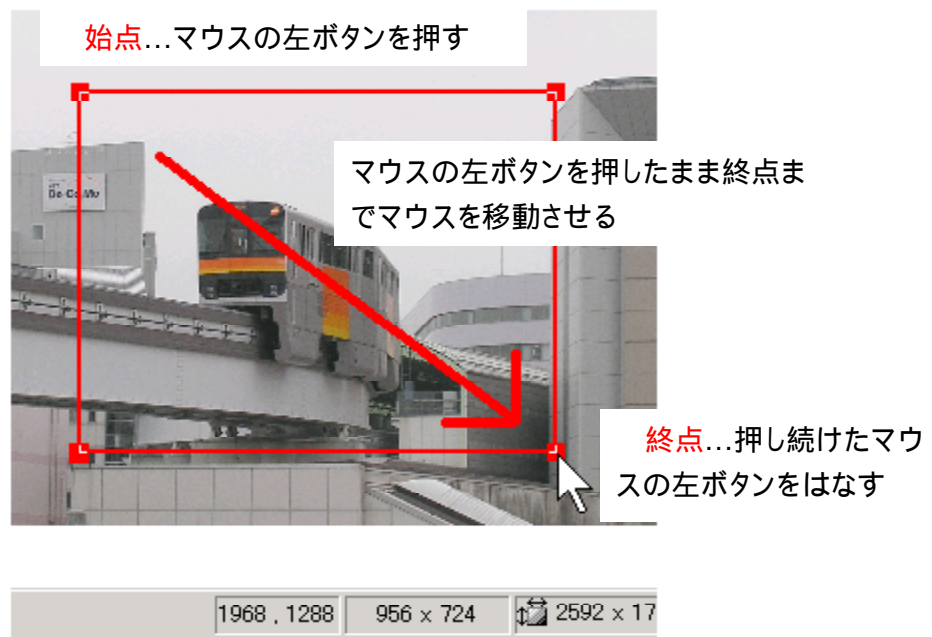
ズームイン...拡大表示(150% ~ 1000%)

ズーム...表示する倍率を指定する

トリミング

上下左右の余分なところを切り取って、構成(カタチ)を整えます。

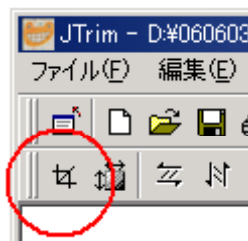
(例)



ドラッグした範囲のサイズ

[手順]

1. マウスでトリミングしたいカタチをドラッグして範囲指定する。
四隅の部分をマウスでドラッグすると、範囲を変えることができます。
2. [トリミング]ボタンをクリックすると、範囲指定(ドラッグ)したカタチにトリミングすることが出来る。



[トリミング]ボタン

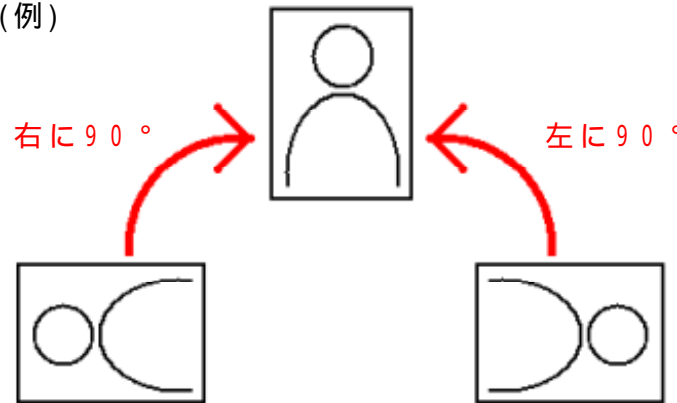
回転

横に寝ている写真を起こしたり、傾いている写真を水平(または垂直)にします。



...左に90°、右に90°、任意角度

(例)



[任意角度回転]...0.1°単位で回転します。

(例)

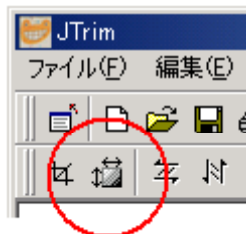


縮小(リサイズ)

縮小コピーのように、巨大な写真を手頃な大きさにします。

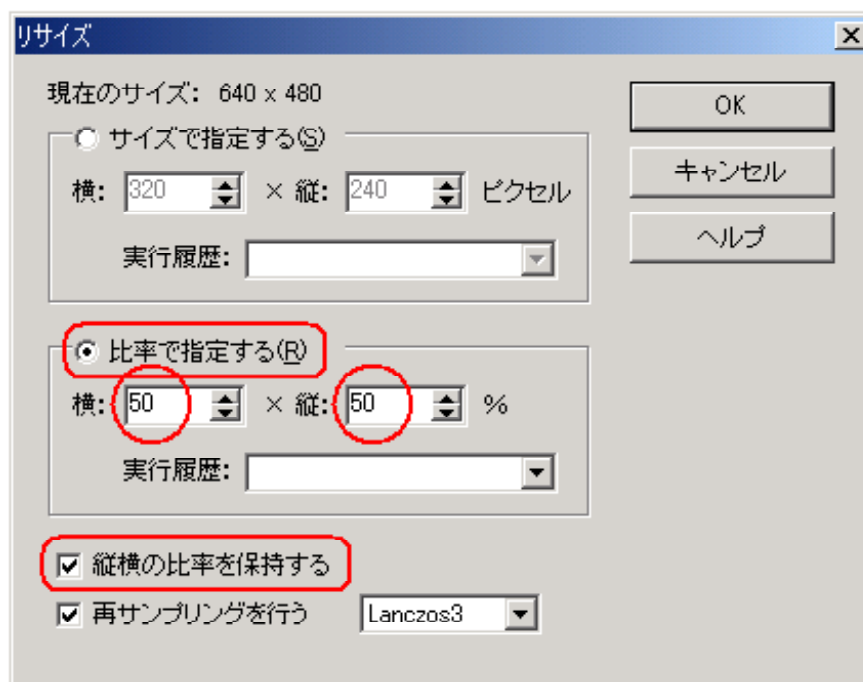
[手順]

1. [リサイズ]ボタンをクリックする。



[リサイズ]ボタン

2. 「比率で指定する」の をクリックする。
3. 「縦横の比率を保持する」の をクリックして有効にする("レ"印を付ける)。

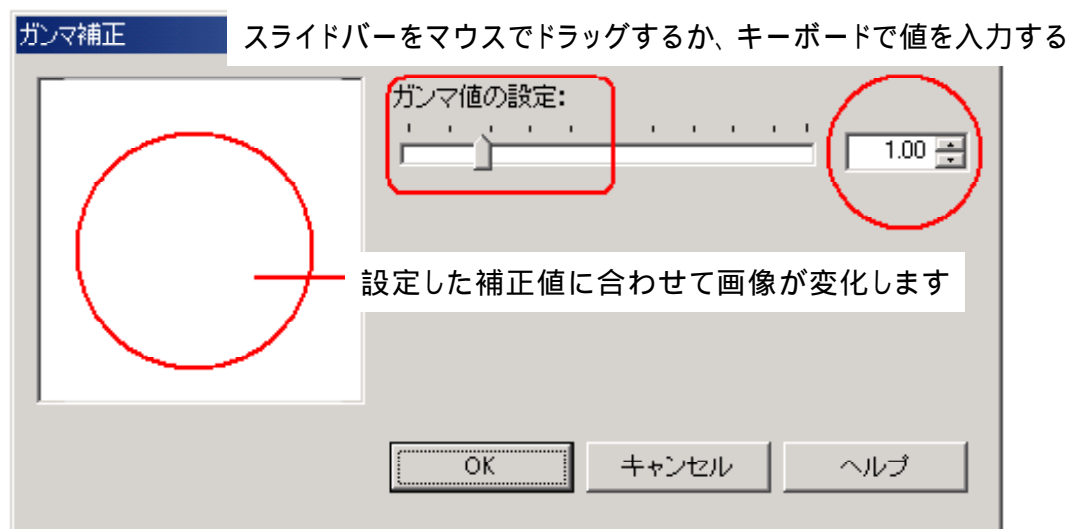
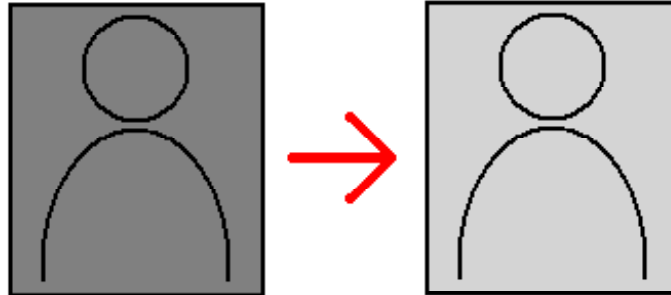


4. 縦横を何%に縮小するか、縮小率をキーボードで入力する。
「縦横の比率を保持する」が有効の時は、入力した横の縮小率が縦の縮小率に自動的に代入されます。
5. [OK]ボタンをクリックする。

ガンマ()補正

明るさを自然な(見た目に近い)感じにします。

ガンマ補正は、「明るさ」や「コントラスト」の調整と違い、明るい部分と暗い部分を維持して中間的な明るさ部分を調節します。



[手順]

1. [ガンマ補正]ボタンをクリックする。



[ガンマ補正]ボタン

2. スライダーをマウスでドラッグするか、キーボードで値を入力する。
現在の値は「1.0」。
[値の目安]...明るくしたいときは「1.2～1.6」くらい。 暗くしたいときは「0.9～0.7」くらい。

3. [OK]ボタンをクリックする。

シャープ化

デジカメ写真は、加工した分だけボケるので、最後にシャープ化を施します。

シャープ化は、ピンぼけ気味の画像を引き締めます。

シャープ化は、メニューの[加工]->[シャープにする]で行います。(「1～3」でOK)

シャープ化は、料理の味付けと同じで、大きな値で一度に行うよりも、小さな値で何回にも分けて行う方がよい。



シャープ化する前



シャープ化 (レベル4) した後

[手順]

1. メニューの[加工]->[シャープにする]を実行する。



2. レベル値をスライダーをマウスでドラッグするか、キーボードで入力する。
[目安]...「1～3」くらい。
3. [OK]ボタンをクリックする。

参考

2006/06/06

[今日のテーマ] - Jtrimで 写真編集(フォトタッチ) の基本を身につける -

編集加工ソフトは、フリーソフト(例:Jtrim)でも大丈夫。

Jtrimに無い機能...あおり補正、グリッド表示

コピーしたファイルを加工する。

・編集加工したら、別の名前で保存する。

・**オリジナルファイルは残す。**

写真編集の7つの基本技

1. **わからなくなったら、迷わず [もとに戻る] ボタンを使う**
2. **トリミング**...余分なところを切り取って構成を整える。
3. **回転**...横に寝ている写真を起こす。傾いている写真を水平にする。
4. **縮小(リサイズ)**...巨大な写真を手頃な大きさにする。
5. **ガンマ()補正**...明るさを自然な感じにする。
6. **シャープ化**...ピンぼけ気味を引き締める。
7. **表示倍率**...編集するのに適切な大きさで見ましょう。

画像加工の**手順は、縮小 回転 トリミング ガンマ補正 シャープ化**でOK。

1. **縮小(リサイズ)**...「**比率で指定する**」で何%縮小するか指定する。
2. **回転**...左右の90度回転。回転角度の任意指定。
3. **トリミング**...「**ここからここまで**」と左ボタンを押したまま**マウスで範囲指定する**。
4. **ガンマ補正**...現在の状況が「1.0」。明るくしたいときは「1.2～1.6」くらい。
5. **シャープ化**...シャープ化は小さく、何回も行う方が良い。(料理の味付けと同じ)



表示倍率...拡大表示、縮小表示など

回転...左に90°、右に90°、角度の任意指定。

ガンマ補正...全体を明るくしたいときは「1.2」くらい？

リサイズ(縮小)...「比率で指定する」で縮小率を指定する。

切り抜き...マウスで範囲指定してからクリックする。

シャープ化は、[加工-シャープにする]コマンドで行う。(「1～3」でOK)

知っておくと便利なこと

・デジカメ写真は、**加工した分だけボケる。**(シャープ化は最後に行う)