

# 黄ばんだ写真の色補正&切り抜き等

Picosmos Tools (フリーソフト) を使うと、古い写真 (黄ばんだもの、色が退色したものなど) の色を簡単に補正することが出来ます。(写真は、スキャナ等でデジタル化したものが前提です。)

また、写真の切り抜き、トリミング等も簡単にできますので、紹介していきます。

このソフトのダウンロード&インストール方法は、「超簡単 写真複数配置いろいろ」(手順書) を参照して下さい。

最初に Picosmos Tools を起動して下さい。

## 1. 黄ばんだ写真の色補正

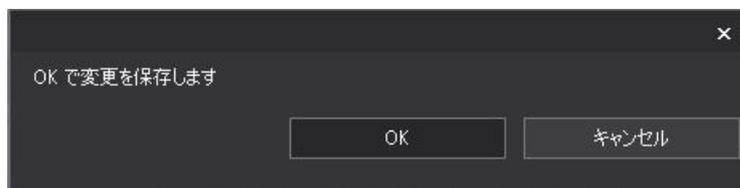
① Picosmos Tools 画面の「編集」ボタンをクリックして、「編集」画面を表示する。

② ツールバーの「既存のイメージを開く」ボタンをクリックして、色補正する画像を選んで、「開く」ボタンをクリックする。⇒ 編集画面に画像が表示される。

なお、補正中に画像を拡大表示する場合はツールバーの「拡大」ボタンをクリックします。縮小は「縮小」ボタンです。



③ 画面右側の「フィルター」タブを開き、「霧」ボタンをクリックする。  
下図の画面でOKを押すと補正完了です。



④ 補正状態を見て「詳細の強化」（補正が強調される）、「ノイズ除去」（ざらつきやブツブツの除去）を使って補正をする。（「OK で変更を保存する」画面で、「OK」を押すと補正完了）

⑤ 色鮮やかにするには、「光と影」タブを開き、「明るさ/コントラスト」、「色相/彩度」を使って補正する。



どちらも、ボタンをクリックするとスライダーが表示されるので、スライダーを動かして、写真を見ながら感覚的に補正します。（下図は、明るさ/コントラストの例）



⑥ 保存する

編集画面のツールバー「アクティブな画像を保存」（左から3番目）ボタンをクリックして保存します。

（注意）

デフォルトでは上書き保存されるので、元画像を残す場合は別名で保存すること。

## 2. 写真のトリミング

このソフトを使うと、画像のトリミングが簡単に自由な範囲で出来ます。

① 起動画面で、「トリミング&分割」ボタンをクリックします。



② 「トリミング」画面のツールバー「開く」ボタンをクリックして、画像を選択し、「開く」ボタンをクリックする。



③ 開いた画面の右側にある、「トリミング」タブを開く。（次ページに図 参照、通常はここが開いて、起動する）

④ デフォルトでは、このまま画像の上をドラッグしてトリミングする範囲を設定することが出来、「トリミング」ボタンをクリックして、トリミングが完成する。

選択範囲を移動する場合は、マウスポインタを選択範囲内に重ねると右図に変わる。この



時にドラッグすると範囲を移動することが出来る。  
元に戻す場合は、ツールバーの「元に戻す」ボタンをクリックする。

- ⑤ 縦横比を設定してトリミングする場合は、右側画面の「自由トリミング」と表示された▼をクリックするとサブメニューが表示されるので、目的のものを選んで、画像上をドラッグする。

- ⑥ 選択枠は、四隅をドラッグすることにより  
選択範囲の拡大縮小が出来る。



- ⑦ 右図の「幅」、「高さ」は数値でトリミングの範囲を指定することが出来、「イメージをリセット」は元に戻すボタンと同じで、画像をトリミング前に戻すことが出来ます。



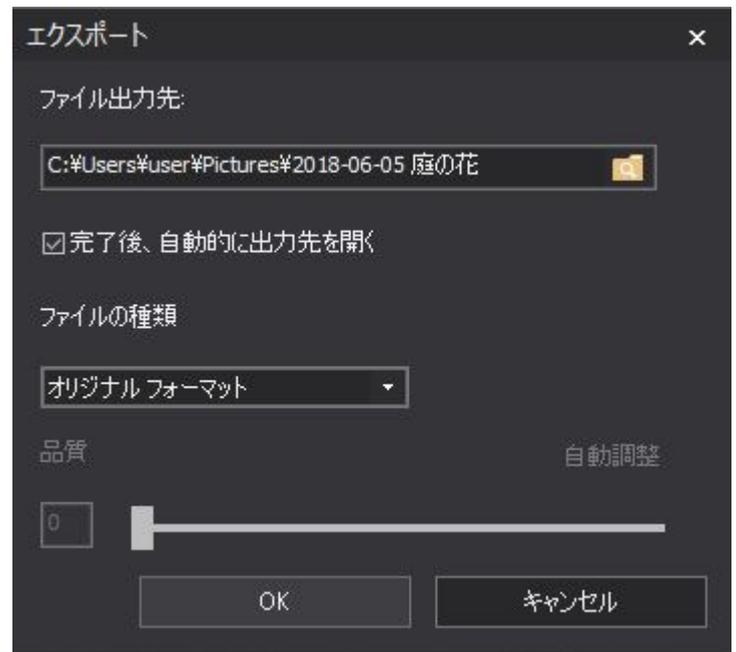
- ⑧ 保存する

ツールバーの「保存」ボタンをクリックすると、右図の「エクスポート」画面が表示されます。

- ファイル出力先：元のフォルダ（変更可）
- オリジナルフォーマット：JPG（変更可）

「OK」をクリックすると、「保存」画面（下図）が表示されるので、「新たな名前～」を選んで「OK」を押す。

「変更を～」を選ぶと、元画像は上書きされます。



### 3. 切り抜き

PicosmosTools を使うと、写真の一部切り抜きが簡単にできます。

- ① 起動画面で「切り抜き」ボタン（右図）をクリックします。
- ② 「効果」画面が開くと同時に、画像を「開く」画面が立ち上がります。
- ③ 「開く」画面を操作して、切り抜き対象の画像を選択し、「開く」ボタンをクリックします。
- ④ 選択した画像が、画面に表示されます。



#### ★ 切り抜く範囲を指定する

画面左の「切り抜き」画面のブラシを使って、領域と色を指定します。



⑤ 「予約済み領域」ボタンをクリックするとマウスポインタが右図状になるので、残す部分の内部をドラッグして、範囲を示します。



この時に、残す部分に含まれる「色」を全て指定することがコツです。（巻末の図を参照）

⑥ つづいて、「領域を除去」ボタンをクリックし（マウスが右図状になる）、残す部分の外側を大まかにドラッグします。この場合も削除する部分の色を全て指定するようにする。（巻末の図を参照）



⑦ 「OK」をクリックすると切り抜きが完成します。

（参考）「消しゴム」は描いた範囲の補正に、「すべてクリア」は元画像の状態に戻すときに使います。

#### ★ 切り抜き補正

画面上部のツールボタンを使って、切り抜きの補正をすることが出来ます。



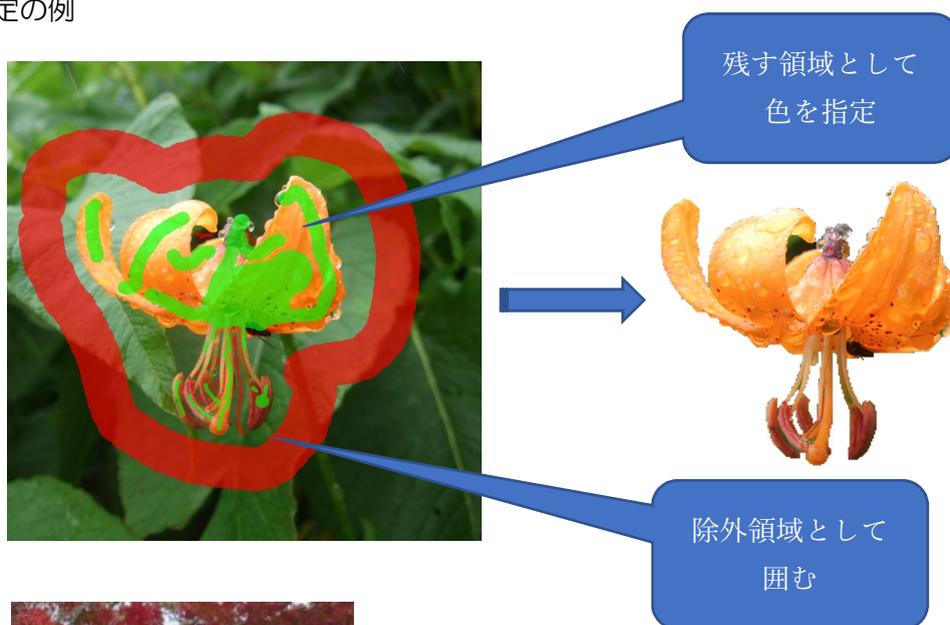
⑧ 残したい部分が消されている場合は、「オリジナル」ボタンをクリックし、残したい部分をドラッグする。

「ブラシサイズ」でペンの大きさを変更できます。

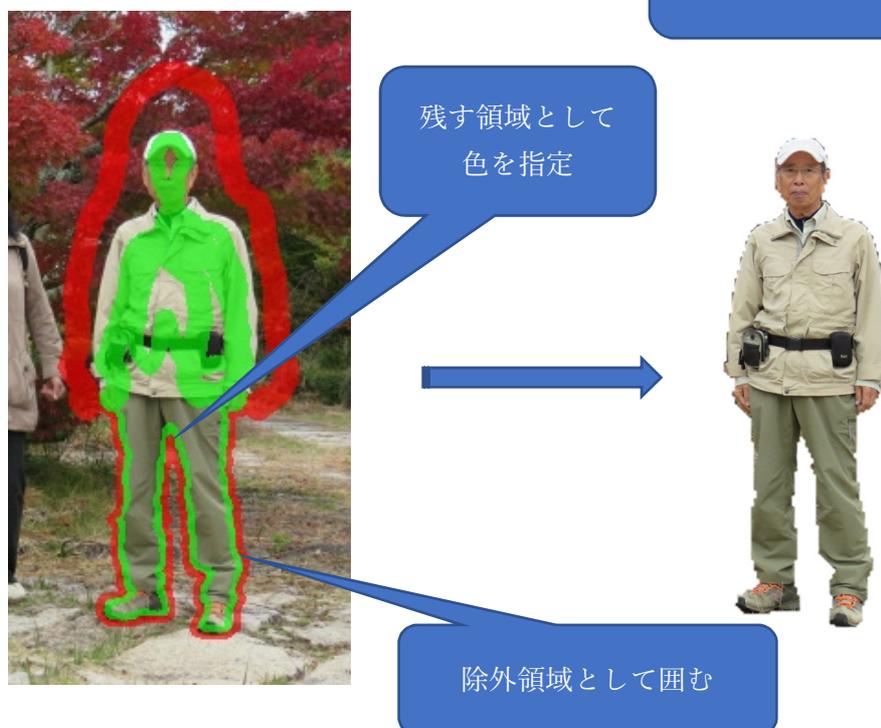
- ⑨ 消したい部分が残っている場合は、「除去」ボタンをクリックして、消したい部分をドラッグします。
- ⑩ 切り抜いた画像の編集が必要であれば、画面左に表示されている「光と影」や「フィルター」等を使って実行することができる。
- ⑪ 保存する  
 メニューバーの「名前を付けて保存」をクリックして実行する。  
 デフォルトでの画像形式は「.png」となっています。(変更は可能ですが、.png にしないと背景部分が透明になりません。)

★ 領域指定の例

例 1



例 2



—以 上—

この手順書は、「Picosmos Tools Ver2.2.0.0.」を使って作成しています。