

サンプル画像による実行について

— PhotoPaste (Ver.2.3) —

平成 28 年 9 月 1 日 小野俊彦

画像合成ソフト PhotoPaste (Ver.2.3) の使用に馴れて頂くために、同梱のサンプル画像による合成画像の作成を行うことをお勧めします。ここではその方法について簡単に説明致します。

別冊の「クイック操作説明書.pdf」, 「画像合成手順書.txt」及び「クロマキー方式による画像合成 PhotoPaste 説明書.pdf」を併せご参照下さい。

A. サンプル画像として下記を使用します。

- 1) 前景画像-サンプル 1.jpg : 日本人形 (背景が緑色系統)
- 2) 前景画像-サンプル 2.jpg : 日本人形 (背景が青色系統)
前景画像-サンプル 1.jpg の背景部の色を変えています。
- 3) 背景画像-サンプル.jpg : ある公園の風景画像

B. プログラムの開始

アーカイブファイル「PhotoPaste_V.2.3.jar」をダブルクリックするとプログラムが立ち上がります。プログラムを立ち上げますと、先ず最初の「メインメニュー」が現われます。

C. 操作方法

クイック説明書、手順書に記載のように次の 5 ステップで画像合成が行われます。

第 1 ステップ： 前景画像の読み込み

前景画像ファイルの読み込みは D&D 操作 (ドッグ & ドロップによる操作) で行います..

第 2 ステップ： 前景画像の周囲のカット —ここではスキップ—

前景画像の余分なものをカットします。

すでにサンプル画像では余分なものはカットしていますので、行なう必要はありませんが、背景部にまだ余裕がありますので、ご希望でしたら実行してみてください。

第 3 ステップ： キー作成

前景画像の背景部を透明化するための操作です。

メニューのボタン[キー作成モード]を押しますと、メインメニューが消えて、新しい「キー作成用メニュー」が開きますので、そのメニューで作業を行います。

既にキー作成に必要な設定は自動的に行われていますので、単にボタン[キー作成]を

押すだけで作業は終了します。

ボタン[終了]をクリックすると再び、メインメニューが現れます。

第4ステップ：背景画像の読み込み

メインメニューでラジオボタン[背景 D&D]を押して、背景の D&D 読み込みを可能にし、D&D 操作でサンプル背景画像を読み込み、新しいウインドウに表示されます。

なお、背景画像の読み込みを何時でも可能であり、前景画像の読み込みに続いて行っても結構です。

第5ステップ：画像合成

- 1) ボタン[合成モード]を押すと合成モードに入り、背景画像に前景画像が重なった画像が表示されます。マウスを使用して前景画像を挿入する場所とその大きさ（マウスホイールによる）を決めます。マウスホイールを手前に回すと画像が大きくなります。
- 2) 前景画像と背景画像の色調をできるだけ合わせたほうが望ましいので、前景画像の赤、緑、青の成分の大きさを変えるスライダーを3個用意していますので、参考までに動かして見て下さい。
- 3) 背景をぼかしたい場合は合成モードに入る前にボタン[背景ぼかしモード]を押してから[ぼかし]を押すと背景がぼかされます。[ぼかし範囲]の数値を大きくすると、ぼかしの程度が大きくなります。
- 4) 色調調整が終わり、配置と大きさ決まったら、ボタン [合成決定]を押して合成を確定します。

以上で画像合成作業は終了します。

つぎに次を実行してみてください。

1. 複数の前景画像の合成

なお、この合成画像が終了後に、更に別の前景画像を挿入することもできます。もちろん、同じ画像を挿入することもできます。その場合はボタン[前景再度追加]を押しますと、この合成画像が背景画像に変わります。最初のステップ1に戻って新しい前景画像の挿入ができます。この場合、ステップ4の「背景画像の読み込み」は行う必要はありません。

2. 異なった前景画像の使用

2つの前景画像のサンプルを入れて置きましたので、別の前景画像を読み込んでみてください。キー作成において前景画像の背景の色の違いの影響を受けないことがご理解頂けると幸いです。

以上