

画像合成のやり方

集合写真などで時々発生する
追加したい人を画像で合成する方法

2013年12月13日

吉岡伴明

写真合成の準備

1、先ず合成したいベースの写真を用意します

2、次に合成して組込みたい写真を用意します

(これは出来るだけベースの写真の撮影条件に合った写真を撮って置きます、この場合もカメラとの位置、光の方向、距離などをなるべく合わせておきます)

3、PSEを準備します10位が望ましいですが無ければ5ぐらいでもOKです

合成写真の手順

- 1、用意した2つの写真を同一画面に並べてまず両方のサイズ(縮小率)を合わせます
- 2、画像の顔の大きさ、明るさ、光の具合、などベースの写真に出来るだけ同一にします(エキスパートモードで移動ツールを使いベースの写真の上に並べてみると良く判ります)
- 3、ベースの写真の何処に入れるのが一番良いか検討して位置決めをする。

合成したサンプル

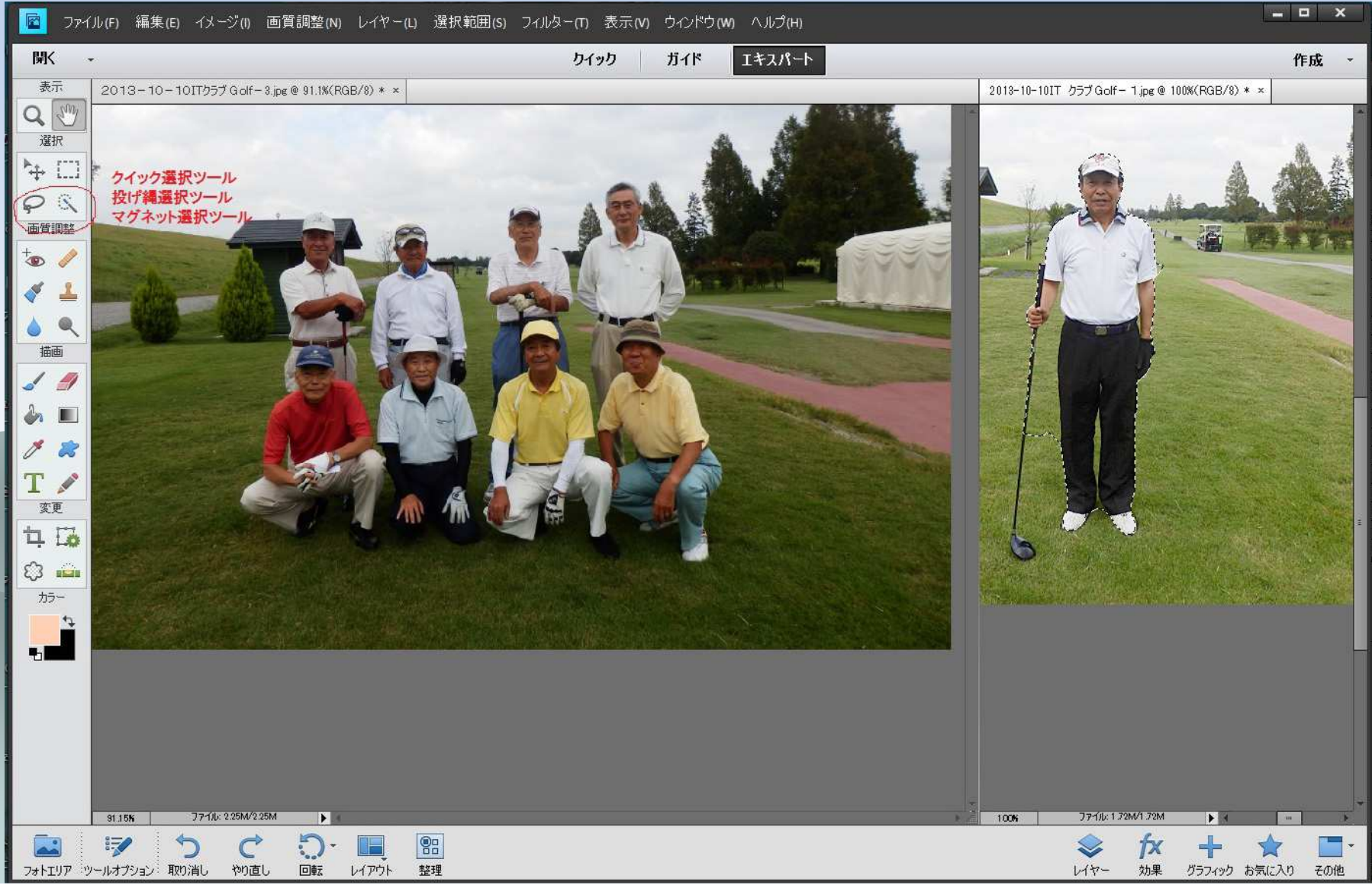
インターネットGOLFスライド 15のスタート風景


カラオケ楽唱会の例会1

カラオケ楽唱会の例会2

どの人物を入れたかわかりますか？





1、移動ツール  を使って右の画の選択した
画像 を左の写真のうえに移動する



開く

クイック

ガイド

エキスパート

表示

2013-10-10ITクラブ Golf-3.jpg @ 100% (レイヤー 1, RGB/8) * x

2013-10-10IT クラブ Golf- 1.jpg @ 100%(RGB/8) * x



選択



- 1、写真の濃淡が違う
- 2、顔の大きさが違う
- 3、挿入した写真は上側に来るので座って居る人が隠れてしまう

- 1、良い方(藤森さん)に合わせる
- ⇒ 2、イメージサイズ変更→画像解像度で合わせる 又は拡大・縮小を使う
- 3、重なって消えている処をメモしておく



100%

ファイル: 2.25M/3.24M

100%

ファイル: 1.72M/1.72M

移動

レイヤーを自動選択

バウンディングボックスを表示

ロールオーバーにハイライトを表示

アレンジ



整列

- 上端
- 垂直方向中央
- 下端

- 左端
- 水平方向中央
- 右端

分布

- 上端
- 垂直方向中央
- 下端

- 左端
- 水平方向中央
- 右端





1、ファイル→新規→白紙ファイル→キャンパスカラー（透明）





- 1、コピースタンプツールのなるべく小さな円で
細かい修正を行う、出来れば前の人物の画をずらすと良い
- 2、最後に良く見ておかしなところを微調整する











