

パノラマ写真に加工

Image Composito Editor というフリーソフトを使用し、写真や動画からパノラマ写真を作成する方法を勉強します。これは写真のみならず動画からも簡単な操作で直接パノラマ写真が作成出来ます。

まず自分のパソコンが32ビットか64ビットかを調べて適合するものを取り込みます

A) パソコンからの調べ方

- コントロールパネル→システムとセキュリティ→システム→システムの種類を見る
32オペレーティングシステム・・・これが32ビット
- 2010では電源の上にある設定→システム→バージョン情報を開きシステムの種類を見る
32または64ビットと表示されている

B) 下記よりダウンロードしインストールをする (32ビットか64ビットか確認)

<http://research.microsoft.com/en-us/um/redmond/projects/ice/>

インストールのやり方が分からない方は別紙を参照・・・ソフトは英語のみで日本語版はありません
まず写真や動画を写します。動画は自動的に写真にしますので普通に撮ればいいです。
写真は繋ぎ目を重ねるので重ね代を考えて写します。重ね代は適当でいいです。

インストール後ソフトを開きます

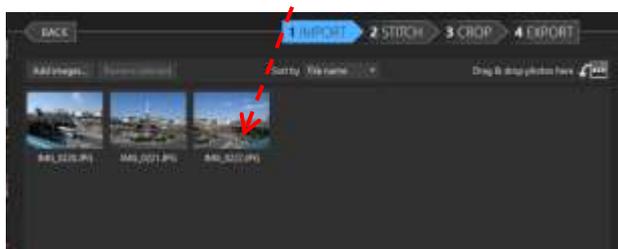
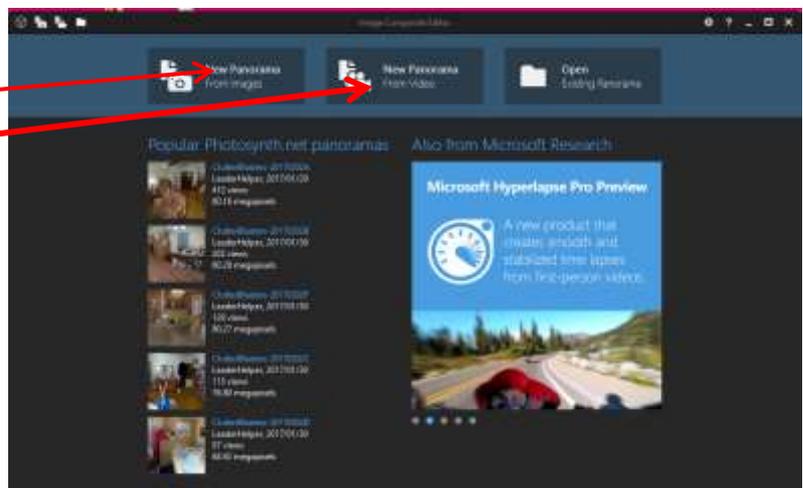
写真はここをクリックする

動画はここをクリックする

ここに表示される写真の並びや枚数に関係なくパノラマ写真の加工は出来る。

※写真を入れたところ

※動画を入れたところ



- 1 IMPORT・・・入れる
- 2 STITCH・・・パノラマ化(画像を繋ぎ合わせる)
- 3 CROP・・・トリミング(切り抜いて形を整える)
- 4 EXPORT・・・出す(ファイルを出力する)

クリックで選択し 1,2,3,4 は戻ることも可能

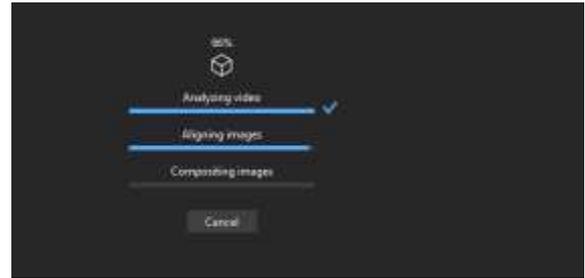
写真を入れなおすときは BACK を押し表示された Discard をクリックする。

(3, 2, 1、と順番に戻るので Discard が出るまで押す必要がある)

C) 写真や動画を入れて2、**STITCH** をクリックすると下記プログラムが動き出す

写真は整列、組み立ての2本

動画は分解、整列、組み立ての3本



D) 3、CROP を押すと3枚の写真が組み合わされて表示される。



E) 自動で黒い部分を埋める

右側に表示される Auto complete を押すことにより自動で黒い箇所を埋めてくれる

F) このようになります・・・写真3枚のパノラマ写真で Auto complete を使用しています



これが動画からのパノラマ写真です



自分で形を整えたい場合は白い点を伸ばしたり縮めたりして直すことも可能です。

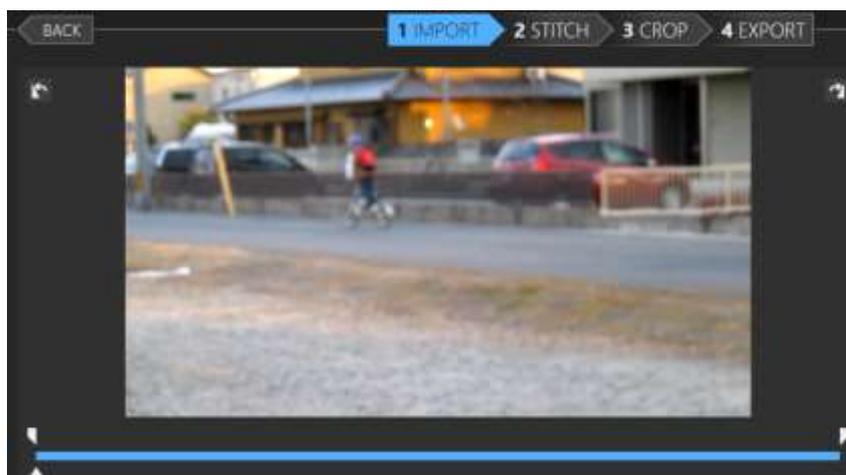
G) パノラマ写真を保存

4のEXPORTをクリックし表示された Export to disk... をクリックする

H) 保存場所を選択しjpgで保存して終了です

I) 動いている動画をパノラマ写真にする作成方法は同じですが下記のように表示されます

① 動画を入れたところ



② 3のCROPまで加工



③ Auto complete で自動調整した写真・・・これで完成



○ が人物です（このように連続写真で表示される）

J) もっと表示人物を増やす方法

3のCROPまで加工後1のIMPORTに戻るか又は1、IMPORTで先に行く

動画スタート（進める）→→→（止める）（進める）→→→→（止める）（進める）→→→（止める）

人物を四角で囲む

人物を四角で囲む

この作業を繰り返す・・・増やしたい人数で
等間隔に行うのが良い



※このような写真を作成するには、被写体を長く追いかけて写すことと四角に入るような状態で動くものが適当です・・・撮影者が移動しながら横からの構図を選ぶ。

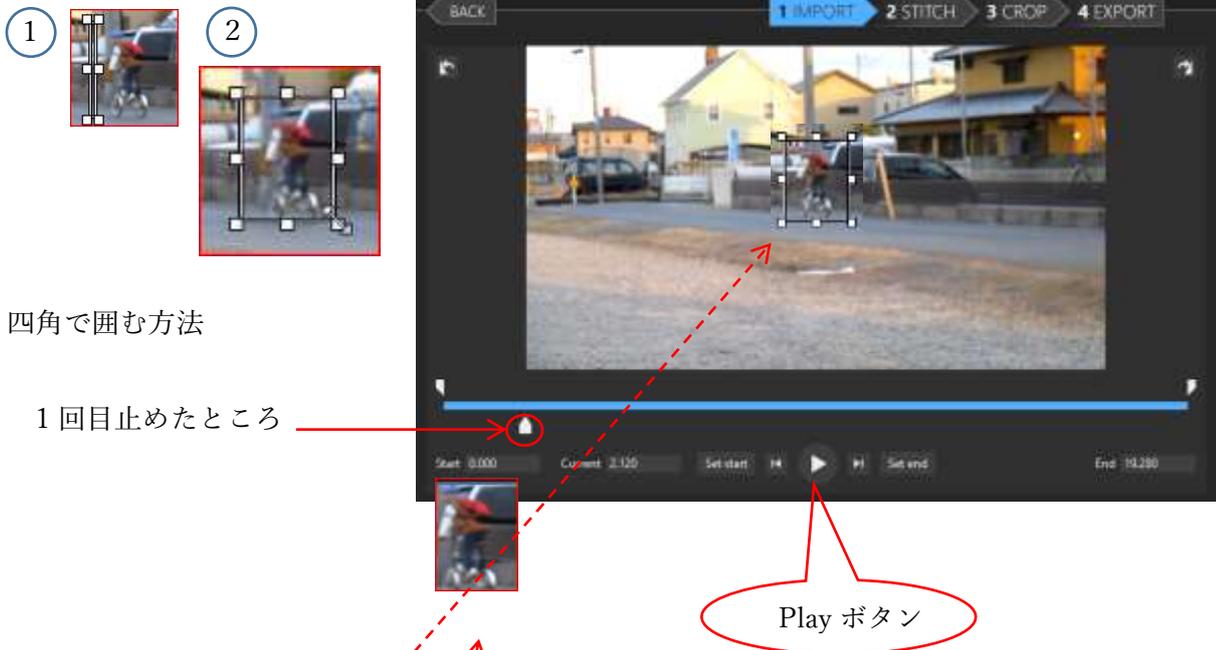
※こんな写真の活用方法は、運動会で写した動画の中から人物を取り出してパノラマ写真にして飾れば背景は運動会、前景は我が子 or 我が孫のみの写真になり思い出の運動会になります。

表示人物を増やす方法が分からない場合は詳細を次ページに表示したのでそれを参考にしてください

保存方法は3ページのG、Hと同じ

J) の詳細説明

- 動画を入れる・・・1.IMPORT・・・3まで進んでもいいし、ここで作成も可能
- 写真の下に表示される play バーを動かして適当な場所で止める（図は1回止めたところ）



- 写真の人物を四角で囲むと下に表示される（マウスで縦か横線を引いてそれを広げる・上図参照）
- このように play で進めながら止めて人物を囲むを適当な回数繰り返しながら最後まで進める。
- その他の方法は play を押さずにマウスで印をつけながら人物を囲んでも同じ結果になる

囲んだ人物の写真が下に表示される。
2人を表示させたい場合は2人をそれぞれ囲む。



- ここから2, STITCH 3, CROP 4、EXPORT と進み保存する。