Let's フォト美&フォト絵の

いろいろな花火を一枚に合成してみよう

撮影時にいくらキレイな花火が撮れたとしても、いくつもの種類の 花火が開いた瞬間を1枚の写真に収めるのは、なかなか容易ではあ りません。

今回は、単発の花火を撮るだけ撮り、あとはパソコン上で1枚の写 真に合成する方法をご紹介しましょう。



【今回使用したソフト】 PhotoshopElements(TM) アドビシステムズ

こんな合成写真を作ってみよう!









Section 1

合成用、ベース用画像を用意する

まず、ベース(背景)となる写真を1枚選びます。 そして、その上に重ねて合成するための写真を数 枚ピックアップします。

合成用の画像は、花火の部分だけ切り抜いて重ね るので、花火がキレイに開いた瞬間のものやバリ エーションに富んだ花火の写真が良いでしょう。 逆に、ベースにする画像は、周囲の状況がきちん と写っているものがオススメです。

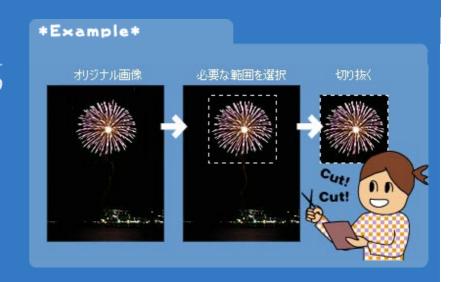
Example 1カットでは地味な花火写真も 合成すれば華やかな写真になるよ ベース画像 合成用画像 Buch. Sam.

Section 2 合成用画像をトリミングしよう

つぎに、合成用の画像を必要な部分だけ切り抜きます。通常これを「トリミング」といい、フィルム写真のプリントでも、不用意に写りこんでしまった部分や余白をカットする場合に使われます。

操作方法

矩形で範囲を選択した後、メニューバーの「イメージ」 - 「切り抜き」を実行します。これを他の合成用画像にも行います。



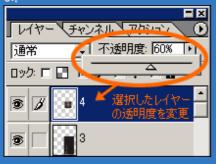
Section 3

ベース画像の上にレイアウトする

さて、合成用画像のトリミング処理を終えたら(左図)、今度はベース用画像の上にドラッグ移動で適当に配置します(右図)。



複数の画像を重ねる際、基準にする部分が隠れて操作しにくいときは、重なっているレイヤー(画像)の透明度を一時的に下げると、操作しやすくなりますよ。



Example



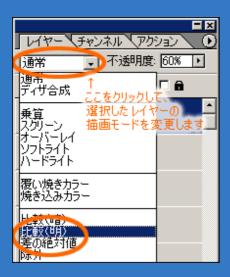
レイアウト時のポイント

水平線、垂直線など基準となるラインを決めて、そこに合わせるように各画像を重ねていくと、同じ場所から同時に打ち上げられた花火のようになりますよ。

Section 4

レイヤーの描画モードを変更する

最後に、レイヤーの重なり方を変更します。 このままでは、下のレイヤーが手前のレイヤーに 隠れてしまうため、各レイヤーの余白を透明にし て重ねる必要があります。



Example

トリミングした合成画像を 上に重ねた画像の 所定の位置に重ねる 描画モードを変更する

操作方法

レイヤーパレット上で、ベース画像の上に重ねたレイヤーを選択します。

そして、描画モードの選択ボタンをクリックして、ポップアップ表示される選択肢の中から「比較(明)」、または「差の絶対値」を選びます(どちらでもより自然なイメージになる方を選んでください)

すると、花火の明るい光の部分だけが描写され、暗い部分は透明化されます。 この操作を、重なり合うほかのレイヤー(ベース画像はそのまま)にも行います。

左のレイヤーパレットのサン プル図をご参照ください。

Section 5

レイヤーを統合して完成

そして、そのままJPEG形式で保存すれば、レイヤーは自動的にひとつに統合されます。

このように、同じ場所で複数の花火を撮影しておくと、あとでパソコン上でカンタンに合成できるので、花火写真の活用術としては定番です。

今夏、花火大会に 出かける予定のある人は、ぜひデジカメ写真を撮って、この合成術を 試してみてくださいね。



Success









 $Copyright (C) 2002 \ KITAMURA \ Co., \ Ltd. \quad ALL \ Rights \ Reserved.$