

# ホームページで公開する作品を作ろう

## 第7回

写真修正ソフト「Photo Filtre」



ネットワーク・SUGINAMI

2008年6月28日

## はじめに

皆様、こんにちは！ ここの講習会によろこそ！  
これからパソコンの活用方法を少しずつですが提案していきたい  
と思います。

この文章は次のことができる方を想定して書かれています。  
パソコンの起動・終了ができる。  
マウスが使える(左クリック・右クリック・ドラッグ)。  
キーボードで文章が打てる(遅くてもOK)。  
インターネットのホームページをみることができる。

もし上に書かれていることで、わからないことがあれば、遠慮  
なく近くの人に聞いてみてください。障がいでもマウスやキーボ  
ードが使えない方もいらっしゃると思いますが、代替の方法があ  
りますのでご相談ください。誰もが一度は通ってきた道なので、  
恥ずかしがったりすることはありません。また、初心者の方はな  
かなかわかりづらかったりするので、同じ質問でも、わかるまで  
何度でも質問してください。

## お願い

講習会では写真を撮っています。このうちの2～3枚程度を毎  
回の紹介と記録としてホームページに載せています。もし、公開  
されたくないという方がありましたら、遠慮なく申し付けください。

## 1. パソコンで扱うデジタルカメラの写真

パソコンでデジカメ写真のデータを扱おうとするとき、お世話になるソフトに、「画像管理(アルバム)ソフト」「画像修整ソフト」といったものがあります。

管理ソフトはケーブルでつないだデジカメからデータを読み取ったり、日付ごとにや内容ごとに整理したりします。数秒ごとに表示する画像を自動的に変えていくスライドショーという機能もあります。

修正ソフトは画像のサイズを変えたり、一部を切り抜いたり、色味を変えたり(たとえば暗い画像を明るくしたり)します。

簡単な画像の修正機能をもった管理ソフトも多いです。

CD-RやDVD-Rにアルバムとして保存する機能があるものもあります。CD-RやDVD-Rは中の情報が劣化していくので10年に一度くらい、別のディスクにコピーしなおしておくとう安心です。

家庭用のプリンターで印刷する機能はほとんどのソフトでついています。最近のプリンターはだいぶ改良されてきていますが、古いプリンターのプリントは年がたつとだんだん色が薄くなっていくことがあります。長期間写真を保存したい場合は、写真屋さんのプリントを利用することがお勧めです。

最近のウィンドウズやマッキントッシュには、始めから基本的な写真データの表示、整理、プリントの機能が付いています。1枚の紙(A4サイズ)の紙に4～64枚位の写真を並べてプリントする機能が付いているので、たくさんの写真があつて、プリントするのにお金がかかって大変という方には重宝する機能だと思います。

インターネットを活用するソフトやサービスもあります。

たとえば、写真屋さんのホームページでデジカメ写真のデータを送って、近くの店舗でお金と引き換えに受け取るといったこともできます。こうすれば写真のデータをお店に持って行って、その後、また写真を取りに行く必要があつたのが、1度だけお店に行

けばいいことになります。

送料がかかりますが注文して郵送してくれる所もあります。サイトによっては安く(広告が入って月に10枚までという制限がありますが送料も含めて無料のところもあります)プリントしてくれる所もありますので、興味がありましたら探してみるといいかもしれません。

インターネットに写真を登録して、仲間内で写真を共有して見せ合うことができます。

インターネットの日記(ブログといわれるもの等)に写真を送って公開する方もいます。

## 2. 画像修整ソフト

今回扱うのは「Photo Filtre」という画像修整ソフトです。無料で使える画像修整ソフトが多い中でこのソフトを選んだのは、色の修正に優れた機能(特に「自動レベル補正」という機能)があるからです。

「Photo Filtre」は作者の方の好意で無料で使えるフリーソフトといわれるものです。

ちなみにこのソフトはフランスのソフトで、フランス語版のソフトに日本語化する追加機能を入れます。

下記のホームページでダウンロードの仕方や使い方が説明されています。ホームページ閲覧ソフトのアドレスを入力するところに下記の URL (ホームページの住所) を書き込んで、エンターキーを押してください。

<http://moment.websozai.jp/>

それでは、インターネットからパソコンに取り込んで見ます。上記ページで詳しく解説されているのでそちらを参考にしてください。

### 3. 使ってみよう

「スタート」-「すべてのプログラム」-「PhotoFiltre」-「PhotoFiltre」をクリックして立ち上げます。

「ファイル」-「開く」から編集する写真を選択して、「開く」を押して開きます。

「補正」-「自動レベル補正」を選択します。これは画像の明るさのバランスを自動で調節する機能です。端的に言うと画像が鮮やかになります。

写真屋さんの写真や一部プリンターでは、自動的にレベル補正がされるようです。なので、写真屋さんでプリントする場合は特にこの操作をする必要はありません。

また、明るさが極端にかたよっている場合、画像の色がおかしくなる場合があります。その場合は「編集」-「取り消し」を選択して処理を取り消してください。

このまま写真をプリント(今回ははがきサイズ)したい場合は、「イメージ」-「画像解像度」を選択して、解像度の指定をします。

「幅」「高さ」の単位を「cm」にします。「幅」「高さ」の長いほうを「14.8」にします。間違えて小数点を入れ忘れないようにしてください。画像が巨大になって、パソコンが処理しきれなくなる事があります。

解像度の単位が「pixel/inch」になっているのを確認して、数値を「300」にします。パソコンが古い等の理由で処理が遅くなる様子があるようでしたら、「150」くらいにしてください。また、高画質を求めたかったり、後でA4サイズくらいに拡大する予定があるようでしたら、「600」くらいにします。

デジカメの横縦比とはがきの横縦比が異なっているので、画像を少し削って切り抜く必要があります。

「イメージ」-「キャンパスのサイズ」を選択します。

「幅」「高さ」の単位を「cm」にします。「幅」「高さ」の短い方を「10.0」にします。

「位置」の指定をします。真ん中に絵があるときは、上下左右はみ出た所が均等にカットされます。上側だけカットしたいとか右側だけカットしたいとかありましたら、絵の位置を変えればできますのでいろいろ試してみてください。

もし、操作を取り消したい場合は「編集」-「取り消し」でできます。

印刷は、「ファイル」-「印刷」を押します。「セットアップ」というボタンを押します。出たウィンドウでプリントするプリンターを選択して「プロパティ」を選択します。出てきたウィンドウで紙のサイズ(今回の場合ははがきサイズ)を選択し、「カラー」か「白黒」か、プリントする画像が横長ならば紙の向きを「横」に指定します。そして「OK」を押して、「印刷」を押せば、印刷できます。