

PukiWiki 編集ガイド 添付画像について

- **はじめに**

Web サイトに画像を掲載するには、まず画像のサイズを Web の表示に最適なサイズにする必要があります。近年のデジタルカメラで撮影したものは、サイズが非常に大きく、幅が数千ピクセルあります。

一方、Web で表示できるのは、大きくても 1920 ピクセル幅 (HD) で、一般的には 800 ピクセル幅 (SVGA) 、640 ピクセル幅 (VGA) 程度です。

ここでは、デジタルカメラで撮影した写真、またスキャナー等で取り込んだ画像を縮小する方法を説明します。

- **必要なソフトウェア**

画像処理ができるソフトウェアをご用意下さい。フリーのソフトウェアでも可能です。

例) Adobe Photoshop(有償,W/M)、The GIMP(フリー,W/M)、

Seashore(フリー,M)、JTrim(フリー,W)、XnView(フリー,W)など

以下のようなオンラインツールでも可能です (オンラインツールに慣れている方)

Photoshop Express Editor <http://www.photoshop.com/tools/expresseditor>

- **変更するのは「画素数」です**

画像解像度、画像サイズ、画像の拡大・縮小 といった操作キーワードをメニューから見つけて下さい。

変更画面 (ダイアログ) には、現在の画素数と、変更後の画素数が表示されていると思います。

変更後の画素数を、800pixel、640pixel、320pixel、160pixel など、目的に応じて指定して下さい。

※印刷サイズ(mm)や解像度(dpi)を変更するのではなく、画素数(pixel)を変更して下さい。

- **画像は RGB モードになっていますか？**

画像には、大きく 2 つのモード、RGB モード(ディスプレイ用)と CMYK モード(印刷用)があります。

デジタルカメラで撮ったものであれば、普通はそのままで問題ありませんが、

他から提供された画像等で CMYK モードになっていた場合は、ソフトウェアのメニューの中から、

画像モード、カラーモードといったキーワードを見つけて、RGB モードに変換して下さい。

- **JPEG 形式で保存します**

保存形式には、JPEG 形式(拡張子 .jpg)、GIF 形式(拡張子 .gif)、PNG 形式(拡張子 .png)などを選択して下さい。

ただし、Photoshop 形式(拡張子 .psd)のように、特定のソフトウェアに依存する形式は使えません。

保存の際のクオリティーについて

見た目の画質にさほど差がないのであれば、できるだけファイルサイズが小さくなるようにして下さい。

ファイルサイズが小さい方がネットワークの負荷が軽減されて閲覧がスムーズになります。

保存の際のファイル名について

原則として使える文字は、半角英数と _ (アンダースコア) - (ハイフン)のみです。

/ * + ~ . , # % & () などはネットワーク上で特殊な意味を持つことがあるので使わないで下さい。

また、スペースの利用も不可。photoImage01.jpg photo_image_01.jpg といった工夫をして下さい。

日本語は非推奨です。また、① (まる 1) や、ローマ数字といった「環境依存文字」も使わないで下さい。

- **当該ページに添付します**

画像を掲載したいページを開いた状態で、ページ下のツールバーから「添付」のボタンを押します。

「参照」でファイルを選択した後、パスワード () を入力して「アップロード」して下さい。

- **ページ内を編集します**

ページ下のツールバーから「編集」のボタンを押します。編集画面に入って、画像を表示させたい場所で

#ref(画像ファイル名)、横に複数並べたい場合は &ref(画像ファイル名); の形で記載します。

また #lightbox(画像ファイル名, , 30%) と書くと、「小さく表示・クリックで拡大」となります。