

ファイルの管理と拡張子について

拡張子とは、ファイル名の「.」(ピリオド)で区切られた一番右側のアルファベツ3文字で表される部分の記号を云います。

例えば、

画像関係のファイルなら、ファイル名 **.jpg** ファイル名 **.gif** などです。

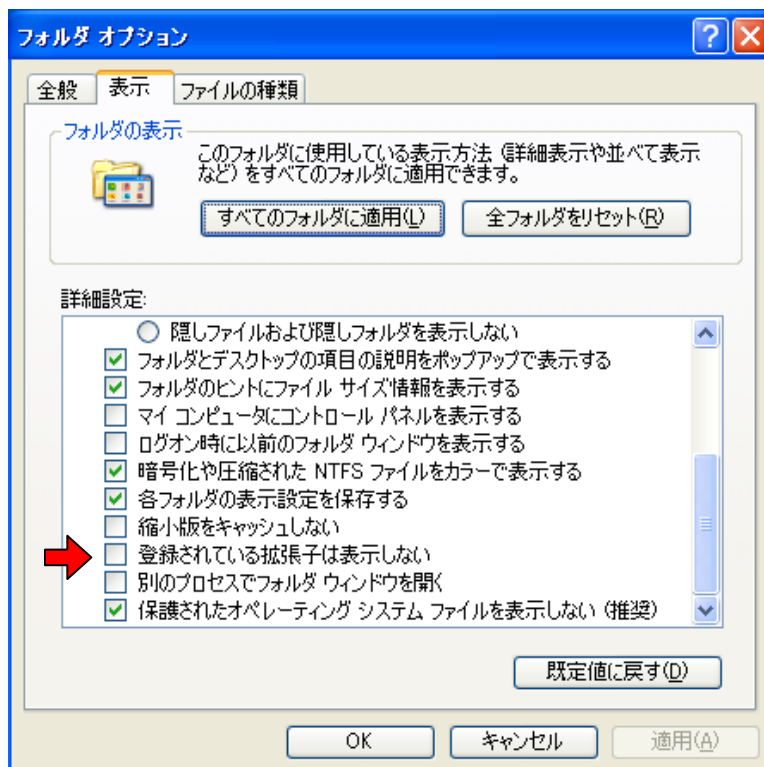
その他のファイルなら、ファイル名 **.xls** これは EXCEL で作成されたことを意味します。

又ファイル名 **.doc** は WORD で作成されたことを意味します。

主な拡張子の種類

メディアのタイプ	主な拡張子
文書ファイル	txt, doc, rtf, pdf
音声ファイル	wav, aac, mp3, ogg
画像ファイル	jpg, gif, png, Bmp,
動画ファイル	avi, mpeg, ram,
圧縮ファイル	zip, lzh, lha, gz
ソースファイル	html, css, php, jsp, cgi
システムファイル	Ini, dll, inf,

拡張子は初期設定(デフォルト)では一般的に表示される設定になっていますが、表示されていない場合に表示させるには、下図の矢印に示す項目のチェックを外す。



拡張子を表示するには【スタート】→【マイコンピュータ】をダブルクリック
【ツール】→【フォルダーオプション】を選択し【表示】を選択すると上図の画面が出る。

■ 画像ファイルの拡張子について

gazou.bmp **gazou.jpg** **gazou.gif** などがよく使われています。
同じ画像でも拡張子が違えば、異なったファイル形式だということになります。



たとえば、左の画像は **jpg** (ジェイペグ) を **gif** (ジフ) 形式に変換するには単に名前を書き換えただけでは変換は出来ないので、むしろ書き換えるとファイルが開けなくなります。

画像形式を変換するには、画像編集ソフトを使わなければなりません。

では、それぞれのファイル形式にどのような違いがあるかといいますと・・・

bmp はビットマップ形式といひまして、Windows で標準的に使われる形式で、1670万色まで扱うことが出来ます。データ量はまったく圧縮されていないのでホームページやメールで送るには適しません。

jpg はジェイペグ形式でホームページやデジタルカメラのデータ保存によく使用されており、1670万色が使用できます。このように多くの色が使える割に圧縮率が高いのでファイルサイズは軽くなりますが、厳密には画質は低下します。

gif は256色までしか扱えませんが、色数の少ないイラストなどに最適な形式でアニメーションによく使われます。これに良く似た **png** (ピング) というのがあります。

このようにファイル形式と使い道を選んで使用しましょう

■ ファイルの圧縮について (**lzh**、**jip** など)

ファイルの圧縮をするとデータサイズが小さく(軽く)なるため記録に効率よく保存できる。この圧縮には、圧縮用のソフトを用い、またこれを開くには解凍ソフトを使用する。

■ **pdf** (ピーデイエフ) 形式のファイル

文書表示のファイル形式でアメリカのアドビ社が開発したファイル形式。このファイル形式に変換し、また読み取るにはアクトバットというソフトが必要になるが、インターネットで無調でダウンロード出来、インターネットよりダウンロードする文書はこの形式が大変多くなっている。