

# ホームページのオリジナルロゴを作ろう!

～～～ GIMPを使って簡単に作る ～～～

ここではGIMP※1という画像編集ソフトウェアを使ったホームページ用ロゴ※2の作りかたを説明します。GIMPでは下のようなロゴのパターンがいくつか用意されているので利用させてもらいましょう。以下に作成の手順を示しますが、操作に慣れてきたら色々アレンジしてみましょう。



※1 GIMP(GNU Image Manipulation Programの略)は「ギンプ」と読みます。フリーソフトですので無料で利用できます。Linux版だけではなくWindows版もあります。

※2 作成したロゴは何らかの画像ファイルとして保存する必要があります。画像ファイルには色々な種類があり、jpg、gif、pngなどの拡張子で識別されます。今回はpng(Portable Network Graphicsの略。「ピング」と読む)形式を利用します。

## 1.GIMPの起動

以下の手順でGIMPを起動させましょう。

最初に起動するときインストールするか聞かれるかもしれませんが全て「はい」を選択して下さい。



②ここにマウスを合わせる

③GIMPに合わせてクリック



GIMP起動後の画面はこのようになります。



①拡張をクリック

②マウスをScript-Fuに合わせる



③ロゴにマウスを合わせる

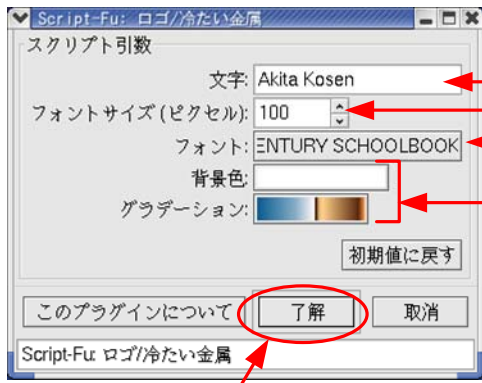
④冷たい金属をクリック

GIMPにはロゴを作成するためのいくつかのパターンが用意されています。今回は最初に紹介したロゴ(冷たい金属)を例に説明します。

この画面の設定について次のページで説明します。

## 2. ロゴの作成例 (冷たい金属の場合)

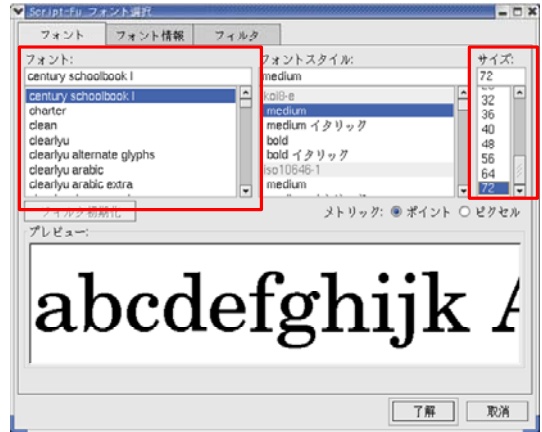
前のページからの続きです。以下の手順を行うとGIMPがロゴを自動生成します。慣れてきたら他の効果についても試してみてください。



① ロゴを入力します。この例では“Akita Kosen”と入力しています。フォントの種類によっては日本語もO.K.です。色々試してみてください。

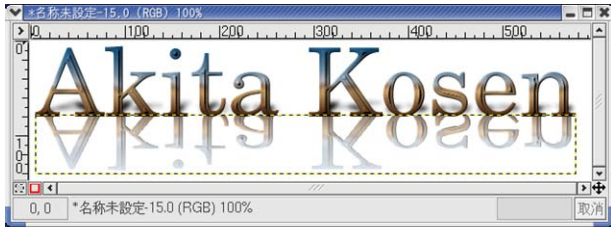
② ロゴの大きさを指定します。今回は100ピクセルとしています。

③ フォントの設定ウィンドウが開きます。フォントとは字体のことです。ロゴには大きいフォントサイズ(ここでは72ポイント)が適しています。72ポイントが用意されているフォントを選びましょう。



⑤ 全ての設定が終了したら了解をクリックして下さい。あとはロゴが自動生成されます。

完成するとこのようにロゴが自動生成されます。

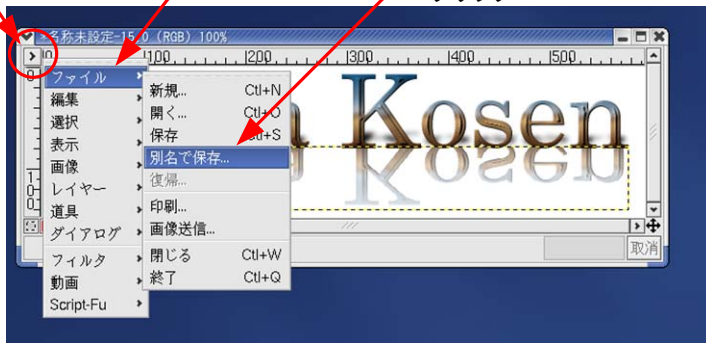


④ ロゴの背景色と文字の配色を決定します。今回は最初の設定をそのまま利用しています。慣れてきたら色々試して下さい。

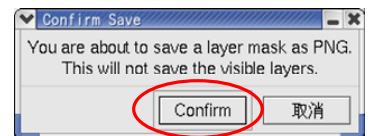
## 3. ロゴの保存 (PNG形式で保存する)

以下の手順でロゴをPNG形式で画像ファイルとして保存します。ファイル名には日本語が使えませんので注意して下さい。

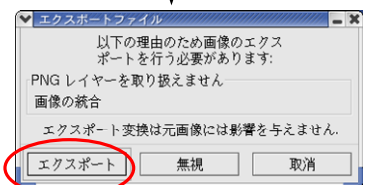
①ここをクリック ②ここにマウスを合わせる ③別名で保存に合わせてクリック



PNG形式にするために以下のウィンドウが表れます。以下の手順でクリックして下さい。



Confirmをクリック



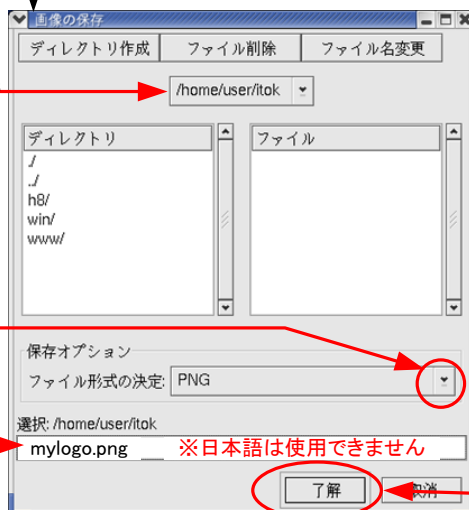
エクスポートをクリック

① 保存先のディレクトリを確認する。  
/home/usr/自分の番号になっていればよい。  
(index.htmlと同じ場所)

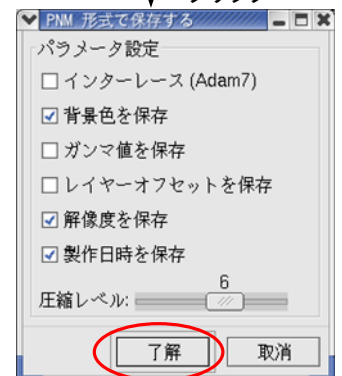
※3 ディレクトリとはファイルのある場所のことです。

② ここをクリックして画像の保存形式をPNGにする

③ 保存するファイル名を入力する。拡張子を.pngにすること。



④ 了解をクリック



了解をクリック

これで画像ファイルが完成。

#### 4. タグを使ってホームページにロゴを表示させる

オリジナルロゴは完成しましたか？次にホームページにロゴを表示させます。タグを使ってロゴを表示させてみましょう。

※ ここではロゴとして使う画像ファイルの名前はmylogo.pngとして説明しています。自分で作ったロゴのファイル名が異なる場合は変更して下さい。

- (1) 画像ファイルを表示させるタグも<body>〜</body>の間に書きます。今回は自分で作ったindex.htmlに画像ファイルを表示できるようにしましょう。

```
<html>
<head>
<title>ホームページを作成しよう！</title>
</head>

<body>
</body>
</html>
```

← この間にタグを書く。

- (2) まずは表示させてみましょう。次のようにタグを追加して下さい。

```
<html>
<head>
<title>ホームページを作成しよう！</title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

← 

次のように書いてもよいです。altは画像ファイルが表示されなかった場合に代わりとなる文字を表示します。

```
<html>
<head>
<title>ホームページを作成しよう！</title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

← 

- (3) アップローダーを使ってタグを追加したindex.htmlファイルと画像ファイル(例えば"mylogo.png"ファイル)をアップロードして下さい。index.htmlと画像ファイルを修正する度にアップロードは必要です。

- (4) ロゴは表示されましたか？もし表示されていない場合は次のことを確認して下さい。

- index.htmlと画像ファイルは同じディレクトリにありますか？
- 画像ファイルの名前を間違えて入力していませんか？

- (5) 次にもう少し細かい設定を説明します。表示させるサイズを調整することができます。大きすぎたり、小さすぎた場合は調整してみましょう。幅と高さはピクセル数<sup>※4</sup>か比率で変えることができます。

※4 ピクセル数とは画素数のこと。数字が大きいほどより細かく表示できるがファイルの情報量が多くなる。ファイルの情報量が多いとホームページで表示させるとき、なかなか画像が表示されなくなる(いわゆる重くなる)ので、見る人にとってはストレスの原因となる。

```
<html>
<head>
<title>ホームページを作成しよう！</title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

これはピクセル数の場合。  
比率の場合は"30%"のように指定する  
(ただし、比率はウィンドウ幅に対する比率)

← 

(6)画像ファイルには枠線を表示することができます。

```
<html>
<head>
<title>ホームページを作成しよう！</title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

“0”で線なし。

<img src=“ファイル名” border=“線の幅”>

(7)これまでの設定は以下のように一行にまとめて書くことができます。

```

```

(8)複数の画像ファイルを横に並べたい場合、あるいは縦に並べたい場合は以下のように書きます(2つの場合)。

横に並べたい場合

```
<body>


</body>
```

縦に並べたい場合(<br>を入れて改行する)

```
<body>
<br>

</body>
```

※2つ以上を横に並べる場合はブラウザの画面に収まるように必要に応じて画像を小さく表示して下さい。上の説明では幅を300ピクセルに設定しています。

(9)ロゴの位置を変えたい場合は<div> ~ </div>タグを応用しましょう。以下は中央に配置する場合です。

```
<html>
<head>
<title>ホームページを作成しよう！</title>
</head>

<body>
<div align="center">

</div>
</body>
</html>
```

<div align="left"> で左寄せ  
<div align="center"> で中央寄せ(センタリング)  
<div align="right"> で右寄せ

<img src ~>を<div> ~ </div>ではさむ

(10)以下のようにするとロゴをホームページの背景にできます。

```
<html>
<head>
<title>ホームページを作成しよう！</title>
</head>

<body background="mylogo.png">
</body>
</html>
```

<body background="ファイル名">

### 最後に注意とマナー

ここまでオリジナルロゴの作成とホームページへの表示について説明してきました。画像ファイルがあるとホームページは一段とそれらしく見えてきます。しかし、画像ファイルを扱うためには以下の注意とマナーを守りましょう。

- ・あまりに大きい画像ファイルは使わない。(表示に時間がかかりすぎると見る人がストレスを感じます)
- ・画像の無断転用はしない。(他のホームページなどの画像ファイルを勝手に使わない)
- ・プライバシーには十分に注意する。(特に写真などは取扱に十分気をつける。自分のページで周囲を不快にさせない)

### 参考文献

- (1)GIMPでロゴ作成 (<http://www5f.biglobe.ne.jp/~ayum/gazouhenkan/jtrim/gimp.html>)
- (2)石橋健一、鐘ヶ江秀彦;“超図解HTMLタグ事典”, エクスメディア
- (3)岡蔵龍一、半場方人;“最新カラー版詳解HTML&JavaScript辞典”, 秀和システム