

# GIMPによる装飾文字の作成

GIMP を使っているような文字の装飾をしたり、文字飾りやロゴマークの様な文字を作成して、自分のアルバム、ホームページ、ブログなどのタイトルや Word をつかって作成する、ちらしや案内状などのタイトルとして活用してみませんか。この手順書のタイトル文字も、2項 (P4) の方法を使って作成したものです。

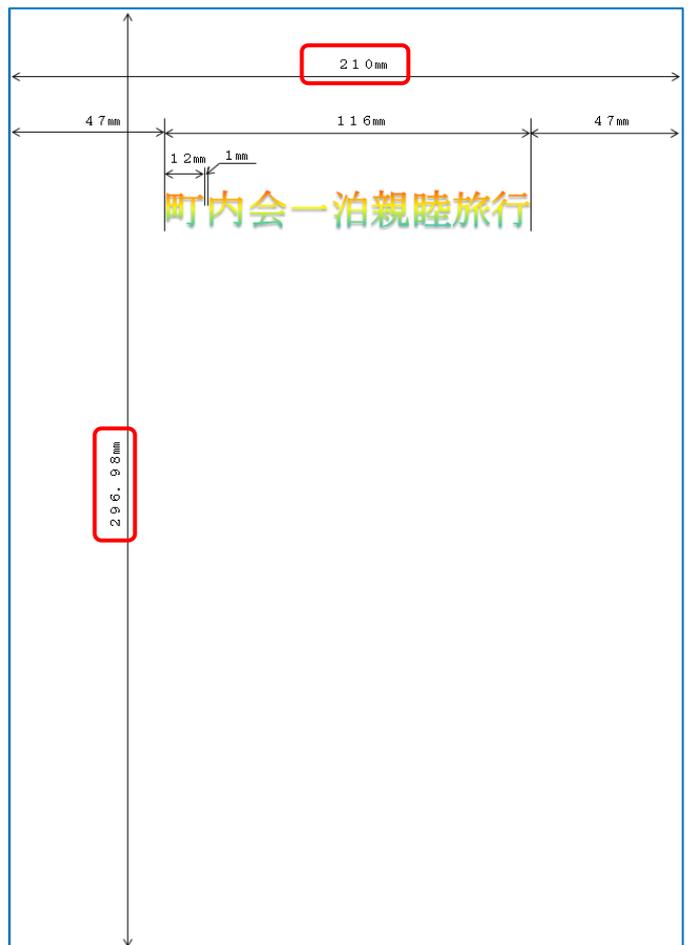
Word 文書では書式の設定で上、下、左、右の余白設定をして案内状やちらしを作成する時には A4 用紙を基本に設定して使いますが、このサイズは縦書きの時の横：210 mm、縦：296.98 mmでタイトル等は 1 行目の中央に書くようになります。

## 参考 1

右は A4 用紙でタイトル文字数 9 文字で文字サイズ 12 mm で文字間隔 1 mm で書いたときの全文字幅は 116 mm となっています。

実際に GIMP を使って作成するときは使用するフォントサイズ、文字数によってキャンバスのサイズが変わってきますので、文字入力した時にはみ出してしまうと、キャンバスの再作成をする必要が発生する事態が起きます。

又作成した装飾文字を文書内に取り込んでサイズを縮小するのは問題ないですが大きくするとぼやけたりすることが出てくるので、最初に少し大きめに作ることをお勧めします。



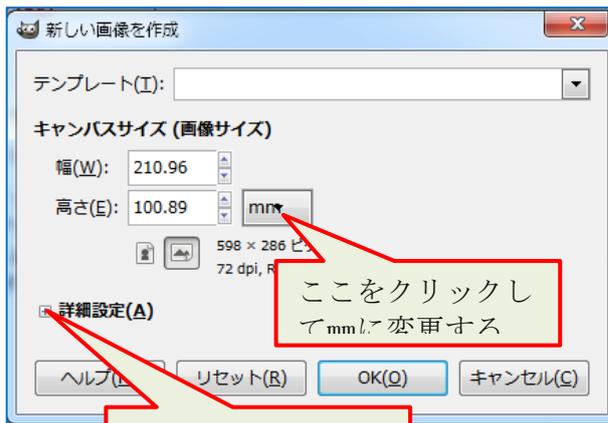
## 参考 2

本講座の「2」以降はピクセルで表示していますが、内容によりミリ表示の方がサイズがわかりやすい事があるので、講座で使うフォントのミリとピクセルの比較表を参考 3 として最終ページに収録しました。

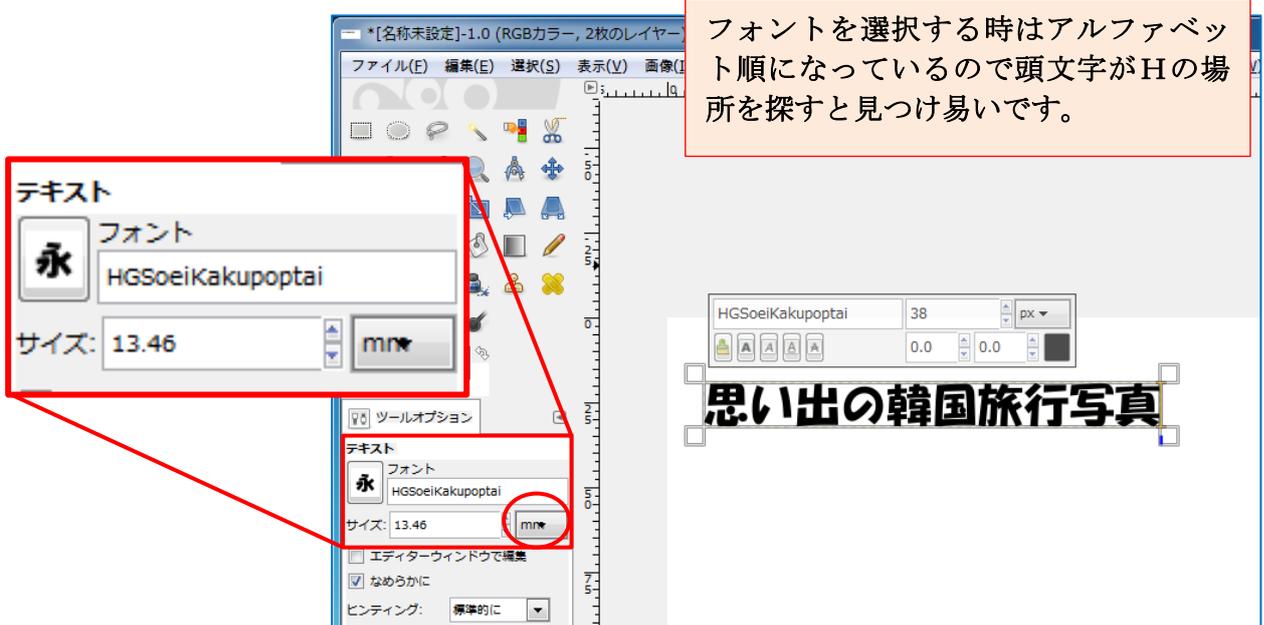
## 1. 文字をグラデーションで飾る。

【ここではサイズ設定をミリメートル表示にして作成してみましょう。】

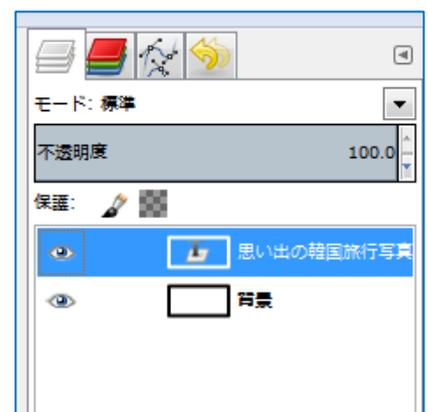
- (1) GIMP を起動して、ファイル→新しい画像をクリックする。
- (2) 新しい画像ダイアログボックスが開くのでキャンバスサイズの右の「px」をクリックして「ミリメートル」に変更して、《幅》→「210 mm」、《高さ》→「100 mm」にして詳細設定の前にある「+」をクリックして《塗りつぶしの色》→「白」にして「OK」をクリックする。



- (3) ツールボックスの《テキスト》をクリックしてテキストのフォントを「HGPSoueikakupoptai」、サイズをmm表示にして「13 mm」にして、キャンバス内をクリックして「思い出の韓国旅行写真」と入力する。

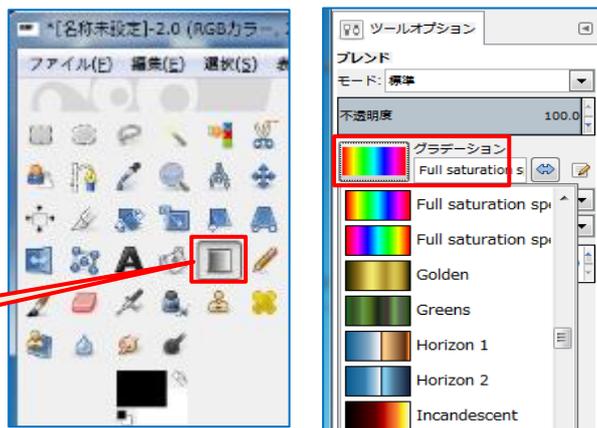


- (4) 入力した「テキストレイヤー」を選択して右クリック《不透明部分を選択範囲に》をクリックすると入力した文字の輪郭が選択されて周囲が点線で囲まれます。



- (5) ツールボックス→《ブレンド》をクリックして、下側の《ツールオプション》に表示されたグラデーションから好みのグラデーションを選択する。

ブレンドツール



- (6) キャンバスの文字枠左上から右下に斜め方向にドラッグするとキャンバス内の文字にグラデーションを着けることができます。



- i. ドラッグする方向を変えることでいろんなグラデーションに出来るので好みの色を付けてみましょう。
- ii. メニュー《選択》→《選択を解除》をクリックする。

- (7) 作成した文字に影を付けるには、**文字レイヤー**を選択して、メニュー《フィルター》→《照明と投影》→《ドロップシャドウ》をクリックする。

- i. オフセット(X):「10」、(Y):「10」、ぼかし半径:「15」にして「OK」をクリックする。  
※ (X)=右方向に、(Y)=下方向に影を付ける。



- ii. 選択ツールで文字全体（影の部分も含め）を選択して、メニュー《画像》→《選択範囲で切り抜き》をクリックする。



- iii. 背景レイヤーの頭にある目玉をクリックして背景を非表示にすると透明な背景になる事を確認できたなら



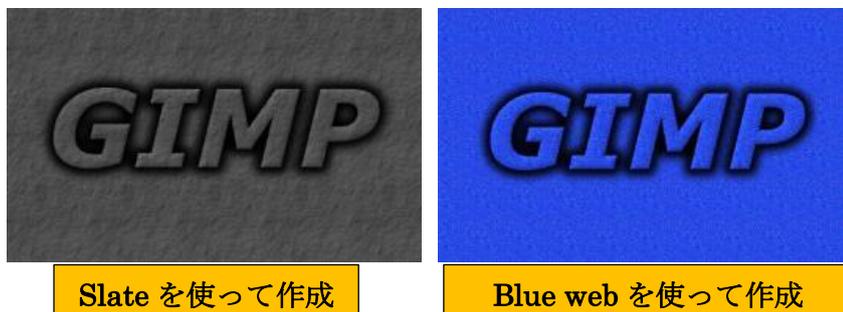
- iv. 背景レイヤー選択して削除ボタンをクリックする。

- (8) 作成した文字を保存するには

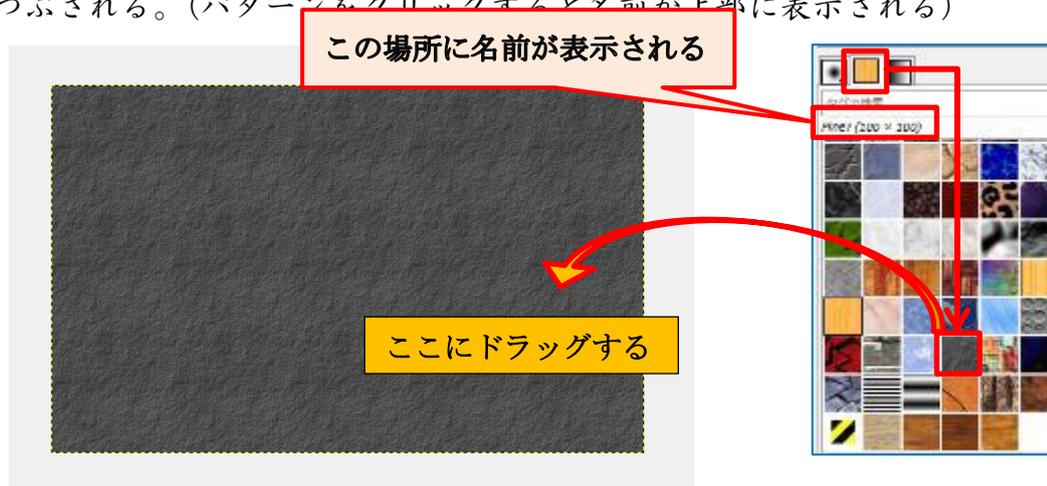
- i. メニュー《ファイル》→《エクスポート》として、ファイルの種類を「\*\*\*. png」として、任意の場所の保存します。
- ii. 確認のメッセージが出るので再度《エクスポート》をクリックする。

## 2. キャンバスに入力した文字を凹凸のある彫り込んだ文字に変更します。

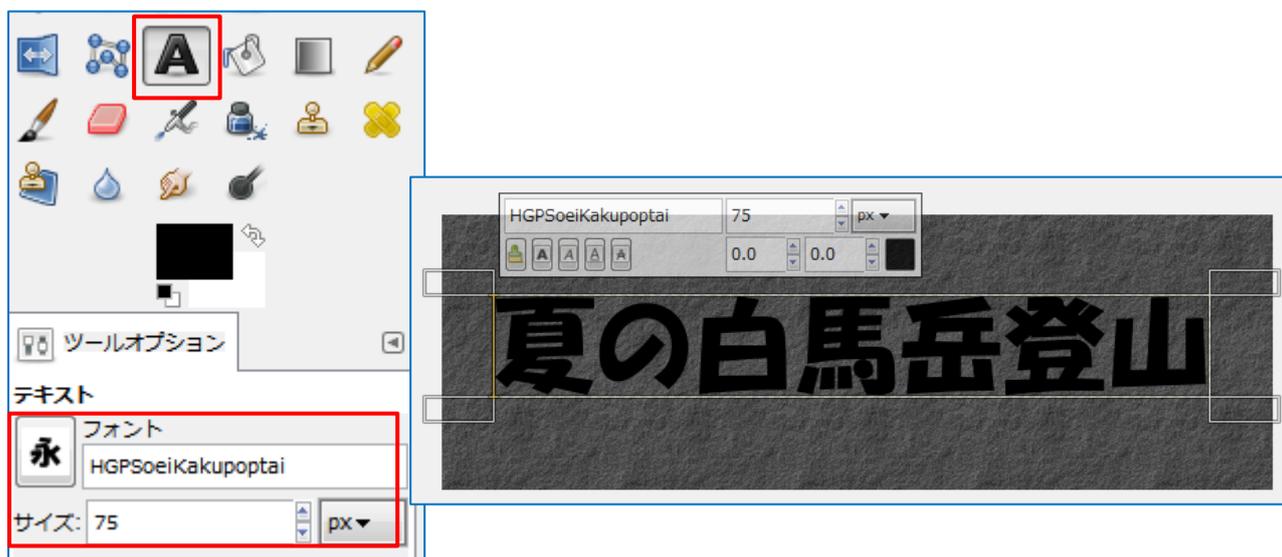
次に下図のようにキャンバスから浮く出る文字を作ってみましょう。  
背景は画像でも単色のカラーでもどんな色を使っても作成できますが今回は「テクスチャ」なパターンから「slate」を使って作成してみました。



- (1) メニュー《ファイル》→《新しい画像》→キャンバスサイズを「800×200」pxにして、塗りつぶしの色「背景色」にして開く。
- (2) パターンから「Slate」をクリックしてキャンバス内にドラッグすると、「Slate」で塗りつぶされる。(パターンをクリックすると名前が上部に表示される)

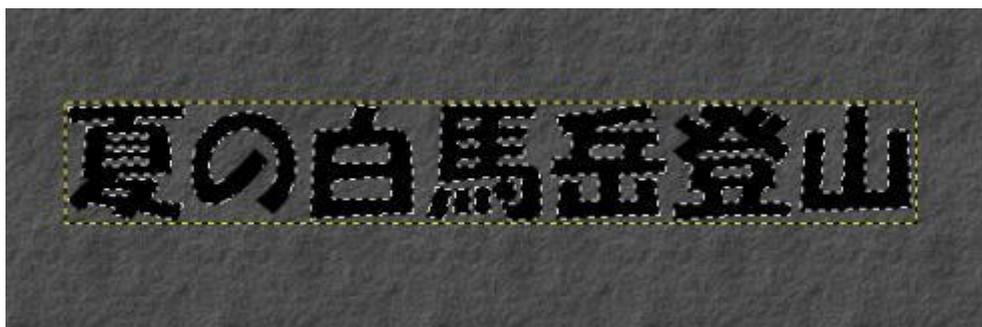


- (3) 文字を入力するのでテキスト「A」をクリックしてフォント「HGPSoeikakupoptai」、サイズを「75px」にして、キャンバス内に「夏の白馬岳登山」と入力する。



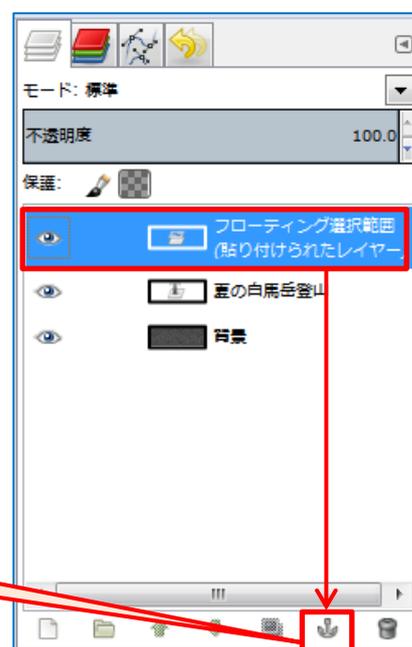
- (4) 作成された **テキストレイヤーを選択** して、右クリックして「不透明部分を選択範囲に」をクリックし文字を選択範囲にしておく。

(文字輪郭が  
点線で囲ま  
れる)

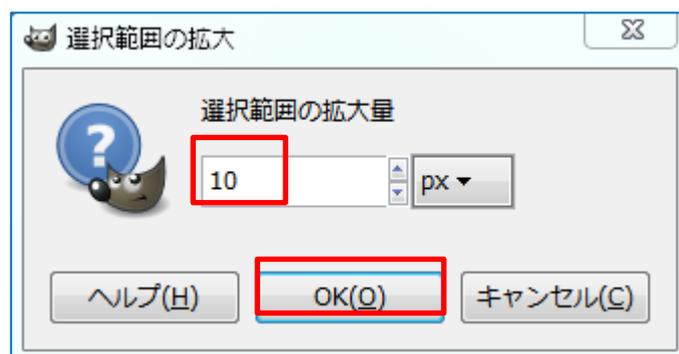


- (5) **背景レイヤーを選択** してメニュー《編集》→《コピー》で背景をコピーする。
- (6) **テキストレイヤーに戻り** 《編集》→《貼り付け》をクリックして背景を文字に貼り付ける。(新たに「貼り付けられたレイヤー」が作成される)
- (7) **貼り付けられたレイヤー** を選択して「フローティングレイヤーを固定する」をクリックする。

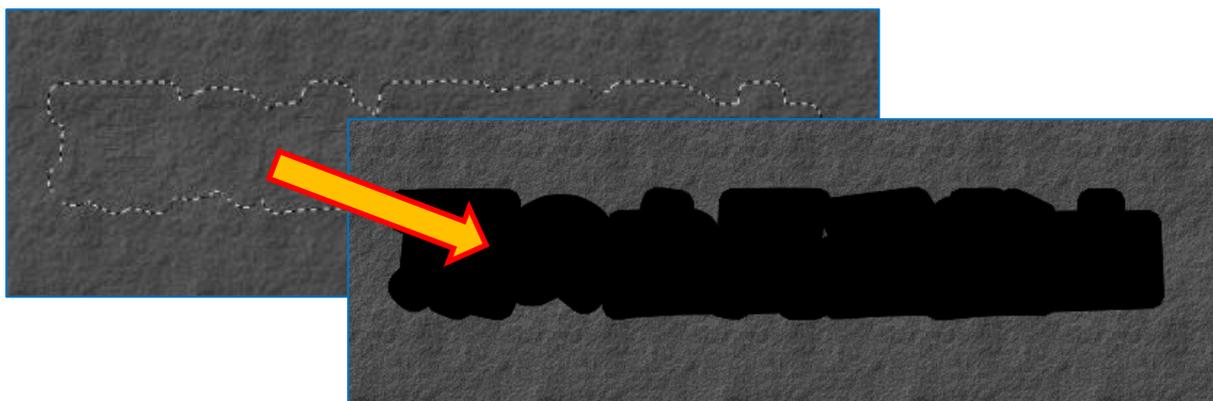
この錨のマークがフローティングレイヤーを固定するボタンです



- (8) 更に **テキストレイヤー** を選択して「不透明部分を選択範囲に」をクリックする。
- (9) メニュー《レイヤー》→《新しいレイヤーの追加》をクリックして、透明のレイヤーを新規作成する。
- (10) メニュー《選択》→《選択範囲の拡大》をクリックして《拡大量》を「10px」にして「OK」をクリックする

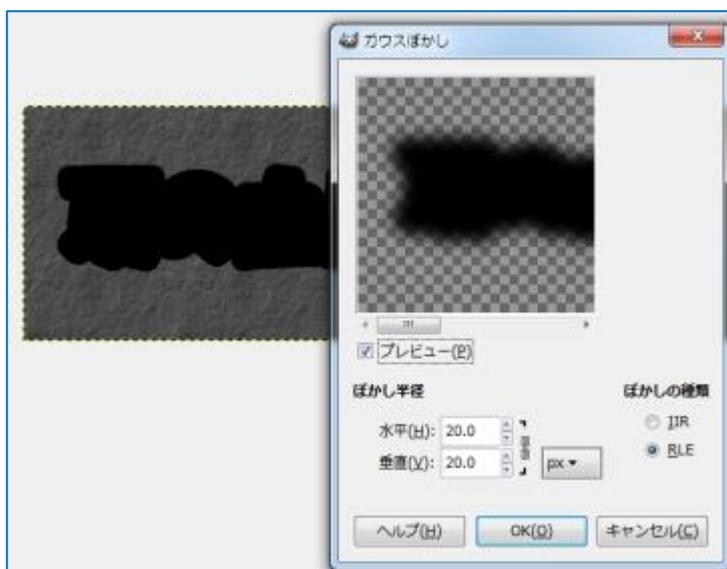


(11) ツール《塗りつぶし》をクリックし《描画色》→「黒色」を設定して拡大した文字の内側をクリックすると塗りつぶす事が出来ます。

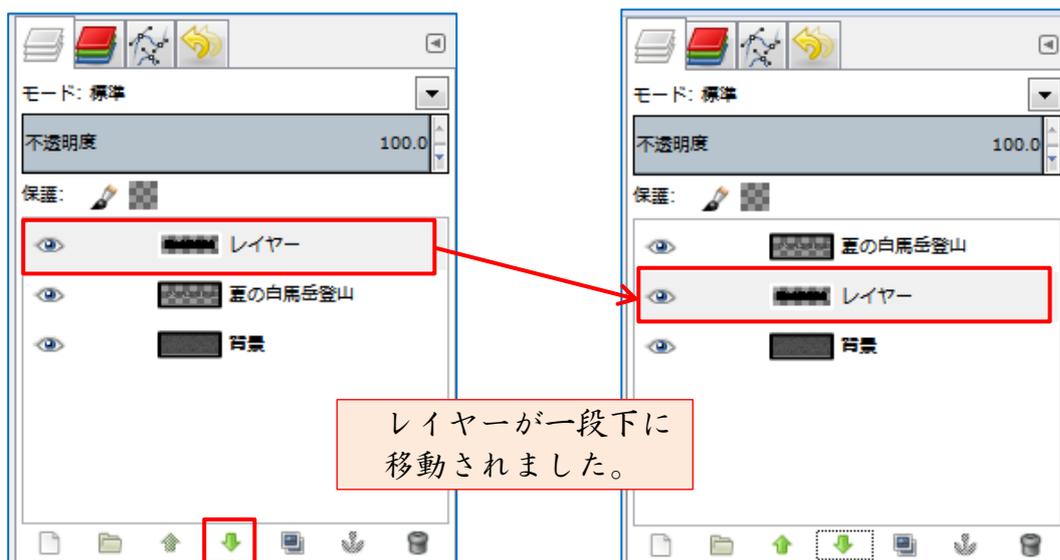


(12) メニュー《選択》→《選択を解除》をクリックする。

(13) メニュー《フィルター》→《ぼかし》→《ガウスぼかし》をクリックして、ぼかし半径を「20px」にして「OK」をクリックする。



(14) 上段にあるレイヤーを選択して、レイヤーを一段下に移動させる。(テキストレイヤーが一番上にくる)

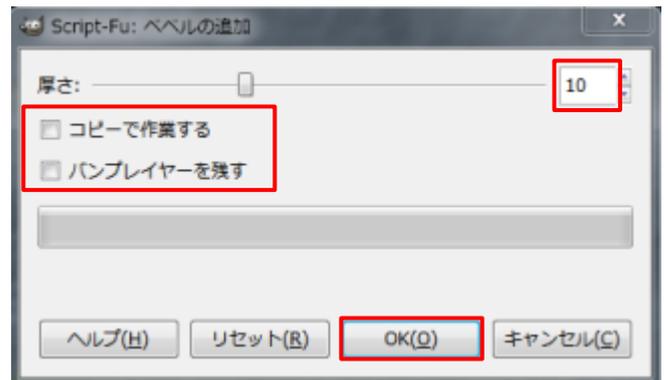


ぼかしを入れたレイヤーを一段下に移動させるとこのように見える。



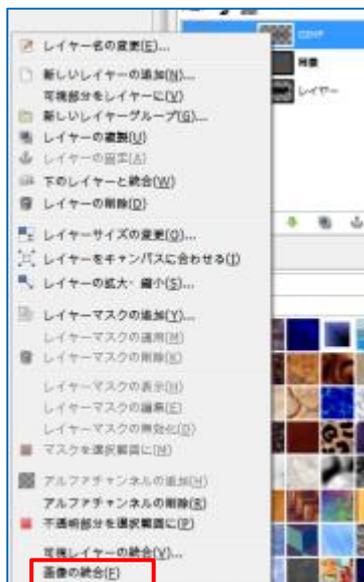
(15) テキストレイヤーを選択して、右クリックで「不透明部分を選択範囲に」をクリックする。

(16) メニュー《フィルター》→《装飾》→「べベルの追加」をクリックして、《厚さ》を「10」にして、2カ所のチェックを外して「OK」をクリックする。



(17) メニュー《選択》→「選択を解除」をクリックする。

(18) テキストレイヤーの上で右クリックして「画像の統合」をクリックする。



作成完了した文字



(19) 作成した文字を保存しておきます。

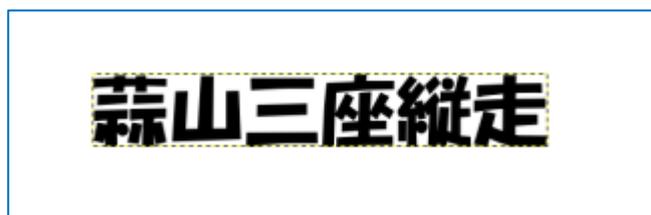
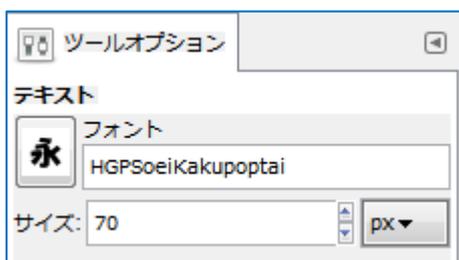
- i. メニュー《ファイル》→《エクスポート》→名前を付けて→拡張子「.jpg」として、任意の保存場所を指定して、エクスポートをクリックします。
- ii. 確認メッセージが出たら再度エクスポートをクリックする。

### 3. ロゴ効果を使っても下ののように、いろんな文字が作成出来ます。

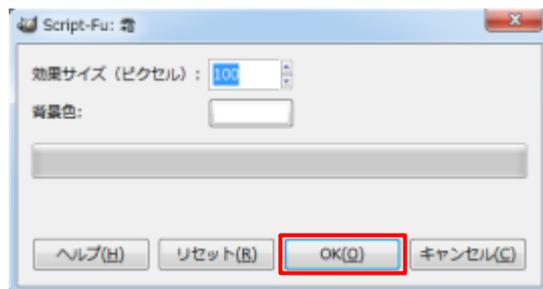
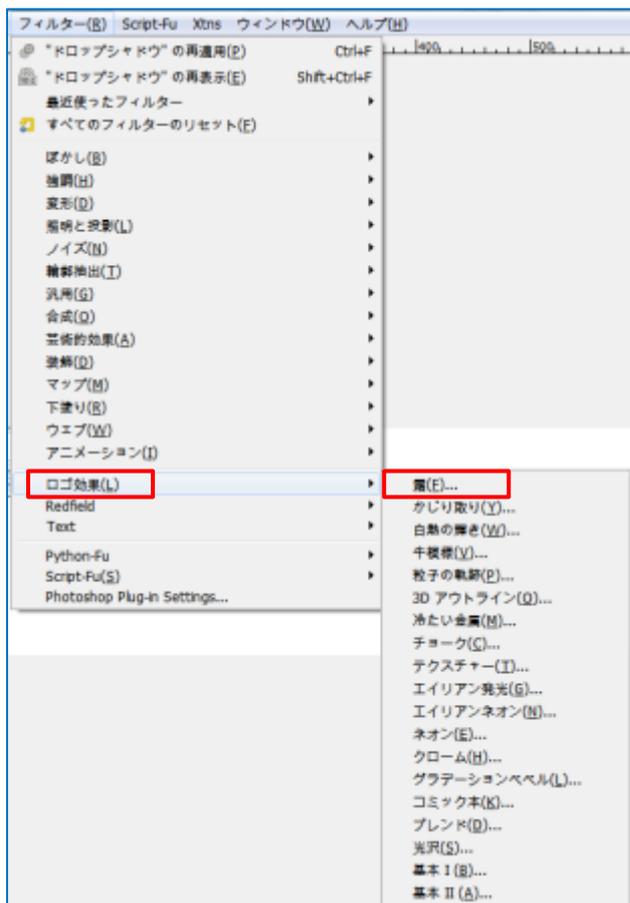
(1) ファイル《新しい画像》をクリックして、640×200のキャンバスを開く。



(2) テキストを選択して、フォントを「HGPSoeikakupoptai」、フォントサイズ「70 px」にして「蒜山三座縦走」と入力する。



(3) メニュー《フィルター》→《ロゴ効果》→「霜」をクリックする、Script-Fu:霜が開くので「OK」をクリックする。



(4) ロゴ効果には下のようにならんな効果が準備されていますので作成してみて下さい。

- 霜(E)...
- かじり取り(Y)...
- 白熱の輝き(W)...
- 牛模様(V)...
- 粒子の軌跡(P)...
- 3D アウトライン(O)...
- 冷たい金属(M)...
- チョーク(C)...
- テクスチャー(T)...
- エイリアン発光(G)...
- エイリアンネオン(N)...
- ネオン(E)...
- クローム(H)...
- グラデーションベベル(L)...
- コミック本(K)...
- ブレンド(D)...
- 光沢(S)...
- 基本 I (B)...
- 基本 II (A)...

かじり取り



白熱の輝き



粒子の軌跡



3D アウトライン



冷たい金属



エイリアン発光



エイリアンネオン



グラデーションベベル



エイリアンネオン



コミック本



ネオン



ブレンド



光沢



## 5. フォントの表示サイズ、(ミリとピクセルの比較) 参考3

※ここで言うサイズはあくまで、画面上（72dpi）での画像サイズであり実際の文書等作成時には一致するものではありませんのであくまで参考値として利用して下さい。

参考3：ミリとピクセル表示の比較

ミリ	ピクセル	ミリ	ピクセル	ミリ	ピクセル
1	3	15	43	65	184
2	6	20	57	70	198
3	9	25	71	75	213
4	11	30	85	80	227
5	14	35	99	85	241
6	17	40	113	90	255
7	20	45	128	95	269
8	23	50	142	100	286
9	26	55	156	200	567
10	28	60	170	300	850