

`${HOME}/.gimp/scripts/` に置きます。インタラクティブモードで「拡張」→「Script-fu」→「Misc」の
ところにも見付かるはず。もちろん、バッチ処理を意図して作ったんですが。

```
; scale48 -- 画像ファイルを 48x48 の大きさに Scale (拡大または縮小) してから、  
;           png 形式で保存します。可視レイヤーは統合されます。  
;  
; USAGE: gimp -i -b '(scale48 "hoge.xcf" "hoge.png")'
```

```
; Memo:  
;  
;   Script-fu で呼べる関数の仕様などは、  
;  
;   GIMP のメニューバーの「拡張」→「DB Browser」で確認できます。
```

```
(define (scale48 inFile outFile)  
  (set! img (car (gimp-file-load 1 inFile inFile))) ; ファイル読み込み  
  (gimp-image-merge-visible-layers img 0) ; 可視レイヤーの統合  
  (gimp-image-scale img 48 48) ; Scale  
  (set! drawable (car (gimp-image-active-drawable img))) ; drawable の獲得
```

```
; セーブ
```

```
(file-png-save 1 ; run_mode, 0:interactive,1:non-interactive  
img ; Input image  
drawable ; drawable to save  
outFile ; filename  
outFile ; raw_filename  
0 ; Use Adam7 interlacing?  
9 ; Compress factor (0-9) 大きいほど高圧縮  
0 ; bkGD  
0 ; gAMA  
0 ; oFFs  
0 ; pHYs  
0) ; tIME  
(gimp-quit 0))
```

```
; Register this script-fu.
```

```
(script-fu-register "scale48"  
  _"<Toolbox>/Xtns/Script-Fu/Misc/scale48"  
  "Scale image to 48x48 and save as PNG."  
  "UNNO Hideyuki"  
  "Copyright 2008 (c) UNNO Hideyuki"  
  "2008-03-25"
```

```
""  
SF-VALUE "Infile"      "\"sample.xcf\""  
SF-VALUE "Outfile"     "\"sample.png\""  
)
```