

## 1 Jの入手とインストール

- J は <http://www.jssoftware.com> から無償で入手できる。
- WIN32/64 MAC PPC/INTEL LINUX32/64 で J602 とフォームは動く  
J701 は HTML 版で iPad Android 版もあるがグラフィックスの環境は大きく変わっている
- J はレジストリを切っているので、USB、CDROM からでも動く。インストーラーで一度インストールしてから任意の箇所にコピーすればよい。
- コピーした場合は *Jpath* が変更されない ( 場合が多い )。

## 2 北斎の小紋の動かし方

- プログラム (hokusai.all.zip) は <http://japla.sakura.ne.jp> から DL できる
- 解凍して任意のフォルダにコピーする。
- *hokusai\_main.ijs* の *hpath* を編集して収めたフォルダの位置を書き込む ( 変更はこの 1 箇所のみ )
- *form* の *Script* の変更は変更は *hokusai\_form.ijs* を読み込んで、*J* で上の *EDIT* の *Read only* を解除すれば可能
- *hokusai\_run* ” は自動起動にしてある。 *ijx* の画面から *hokusai\\_run* ’ ’ と打ち込んでもよい。
- *RGB* カラーはボックスに数字を入れると指定色で描けるが、 *Script* の方は変更されない。変更する場合は *hokusai\_form.ijs* のカラーテーブルの該当箇所を探して書き換える。

xxx.ijs の *Script* を動かすには、open で ijs ファイルを読み込んで、Ctrl W のキーを同時に押す。

- Ctrl + W
- J の上のラインから Run Window

## 3 hokusai\_main.ijs

*hokusai\_main.ijs* で次の 7 本のファイルを読み込む。

NB. written by SHIMURA Masato 2012/12/10

NB. Email: [jcd02773@nifty.com](mailto:jcd02773@nifty.com)

NB. URL: <http://japla.sakura.ne.jp>

NB. URL: [http://homepage3.nifty.com/asagaya\\_avenue](http://homepage3.nifty.com/asagaya_avenue)

NB. -----

```
require 'trig numeric gl2'
```

```
coininsert 'jgl2'
```

NB. -----

NB. adjust *hpath* yourself

```
hpath=: 'd:/language/j602-user/temp/graphics/hokusai/' NB. hpath
```

```
NB. -----  
require hpath , 'hokusai_form.ijs'  
require hpath, 'hokusai_tool_improve.ijs'  
require hpath, 'hokusai_tool_bezier.ijs'  
require hpath, 'hokusai_1.ijs'  
require hpath, 'hokusai_2.ijs'  
require hpath, 'hokusai_3.ijs'  
require hpath, 'hokusai_4.ijs'  
NB. EOF
```