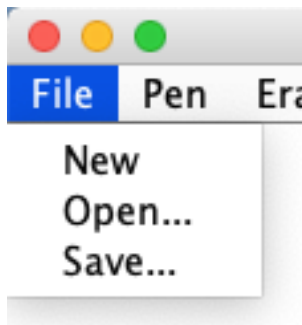


SimpleDraw 取扱説明書



- Menu Bar

1. File



- ① New

新しいファイルを開く。

Newが選択されたらそれ以前に何を使用していようと、背景の色は白に、機能はペンに、ペンの色は黒に設定される。

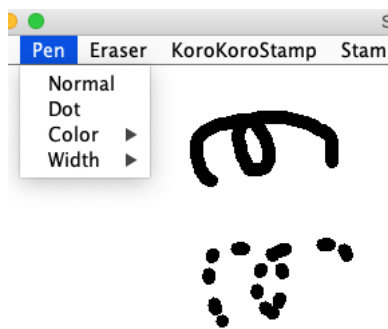
- ② Open

既存のファイルを開く。

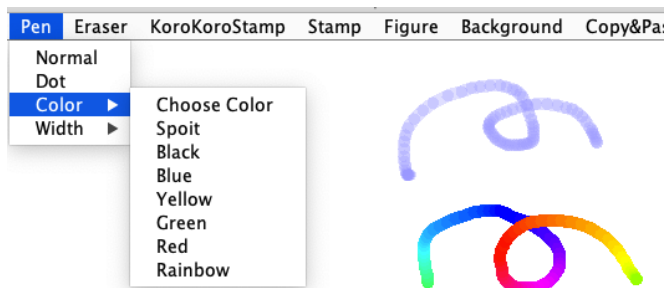
- ③ Save

書いた画像を保存する。

2. Pen



- ① Normal
普通の線を描く。
- ② Dot
ドットの線を描く。
- ③ Color
ペンの色を選択



Color → Choose Color：カラーパレットから色が選べる。アルファ値を変えれば透明なペンが使える。Menu Windowのchoose a colorボタンでも色の選択可能。現在の色はMenu Windowの『Color : 』に表示される。



Color → Spoit：クリックした場所の色を選択できる。抽出した色はMenu Windowの『Color : 』に表示される

Color → Rainbow：虹色ペンが使える。ただし虹色ペンが使えるのはPenの

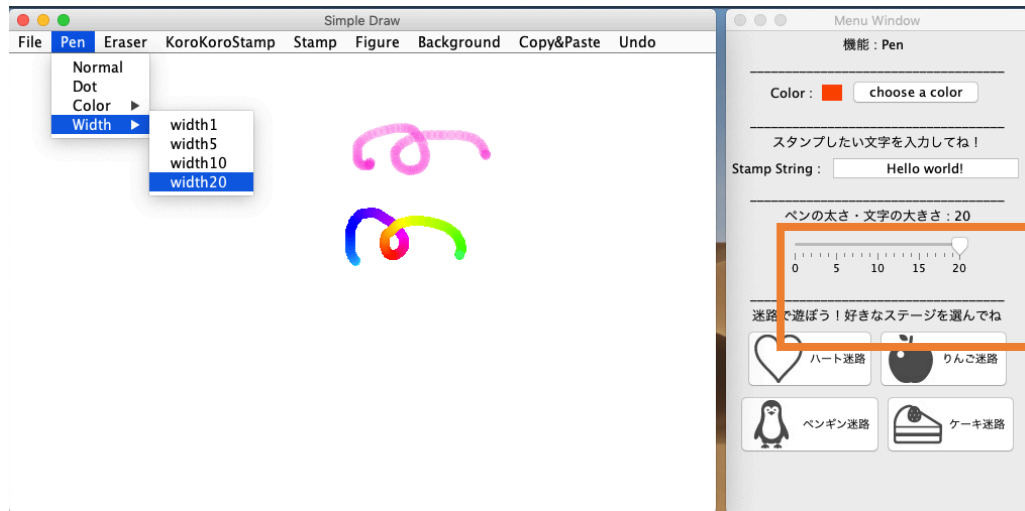
み。KoroKoroStampやStamp、Figure（後述）のモードを使いたいときは新たに色を選択すること。

④ Width

ペンの太さを選択

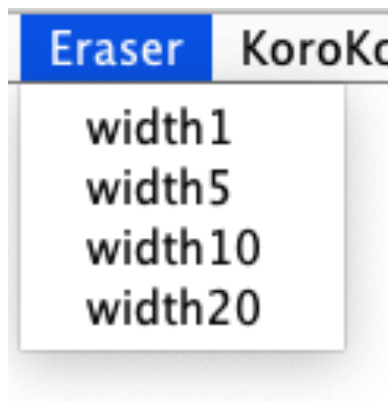
Menu Windowのスライダーでもペンの太さが変えられる。

現在のペンの太さはMenu Windowの『ペンの太さ・文字の大きさ:』に表示される。

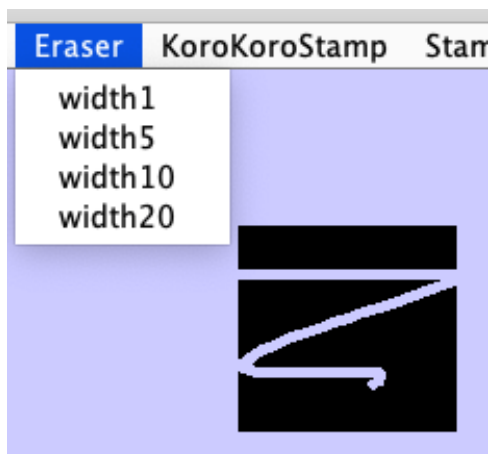


3. Eraser

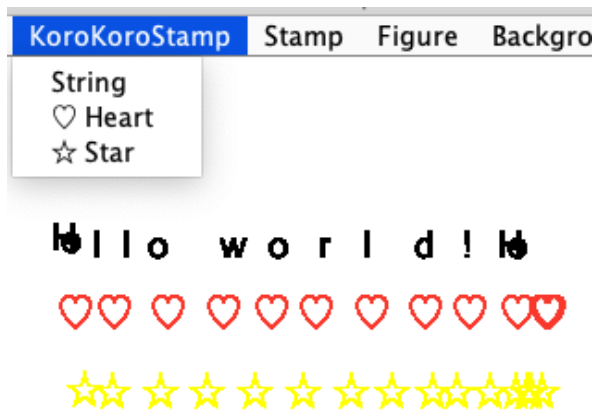
消しゴムの太さを選択。



ペン同様、Menu Windowのスライダーでも消しゴムの太さが変えられる。また、背景の色が変わると消しゴムの色も自動で変わる。



4. KoroKoroStamp



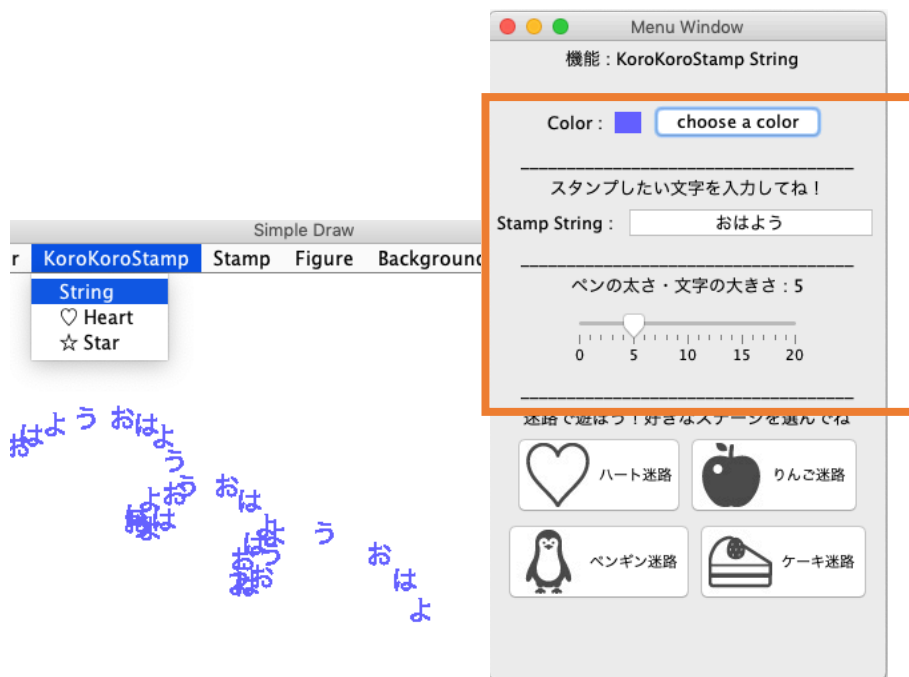
① String

指定した文字列がコロコロスタンプとして使える。

最初はHello world!に設定してある。Menu Windowでコロコロスタンプにしたい文字列を入力すれば、好きな文字列をコロコロスタンプとして使える。

また、Menu Window のchoose a colorボタンで色の変更、確認可能。

スライダーで文字の大きさの変更可能。



② ♡ Heart

ハートのコロコロスタンプ。

Menu Window のchoose a colorボタンで色の変更、確認可能。

スライダーでハートの大きさの変更可能。

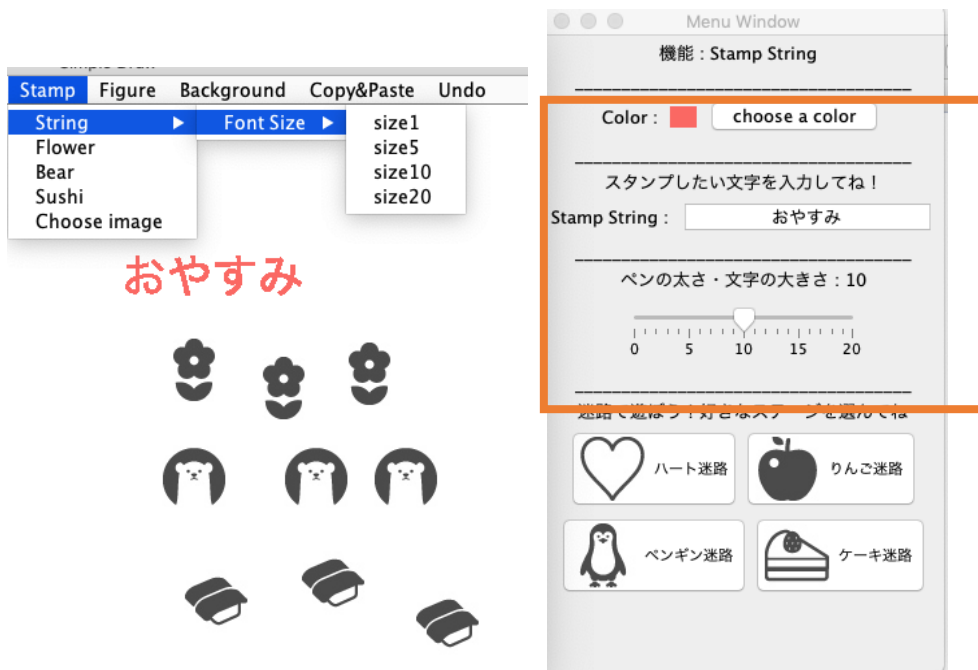
③ ☆ Star

コロコロスタンプ。

Menu Window のchoose a colorボタンで色の変更、確認可能。

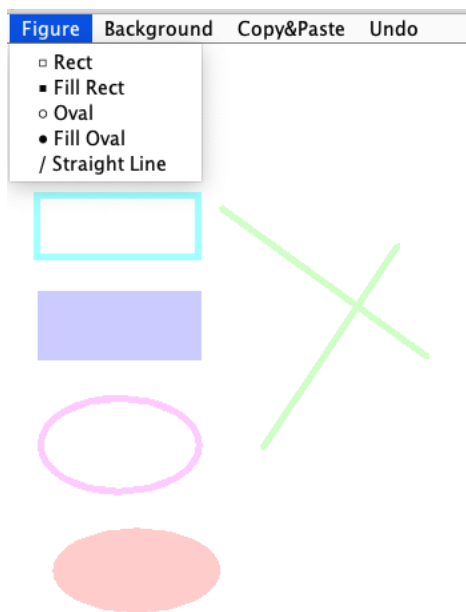
スライダーで星の大きさの変更可能。

5. Stamp



- ① String
フォントのサイズを選択、指定した文字列がスタンプとして使える。
最初はHello world!に設定してある。Menu Windowでスタンプにしたい文字列を入力すれば、好きな文字列をスタンプとして使える。また、Menu Window のchoose a colorボタンで色の変更、確認可能。スライダーで文字の大きさの変更可能。
- ② Flower
お花のスタンプ。これは画像なので色の変更はできない。
- ③ Bear
しろくまのスタンプ。これは画像なので色の変更はできない。
- ④ Sushi
寿司のスタンプ。これは画像なので色の変更はできない。
- ⑤ Choose image
既存のファイルを選択し、好きな画像をスタンプとして使える。

6. Figure



① □ Rect

ドラッグで四角が書ける。ラバーバンドが表示される。

Menu Window のchoose a colorボタンで色の変更、確認可能。スライダーで線の太さの変更可能。

② ■ Fill Rect

ドラッグで塗りつぶしの四角が書ける。ラバーバンドが表示される。

Menu Window のchoose a colorボタンで色の変更、確認可能。

③ ○ Oval

ドラッグで丸が書ける。ラバーバンドが表示される。

Menu Window のchoose a colorボタンで色の変更、確認可能。スライダーで線の太さの変更可能。

④ ● Fill Oval

ドラッグで塗りつぶしの丸が書ける。ラバーバンドが表示される。

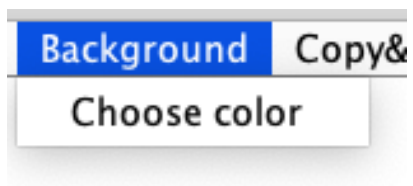
Menu Window のchoose a colorボタンで色の変更、確認可能。

⑤ / Straight Line

ドラッグで直線が書ける。ラバーバンドが表示される。

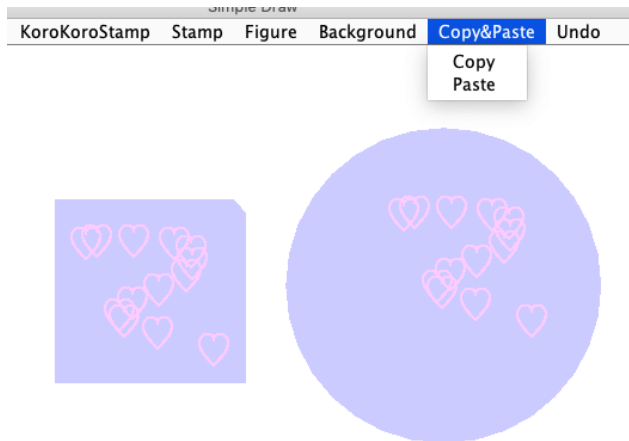
Menu Window のchoose a colorボタンで色の変更、確認可能。スライダーで線の太さの変更可能。

7. Background



Choose colorでカラーパレットから背景の色の選択可能。この時、書いていた絵は消えてしまうので注意。

8. Copy&Paste



① Copy

コピーする範囲を指定する。ラバーバンドが表示される。指定できる範囲は四角形のみ。

② Paste

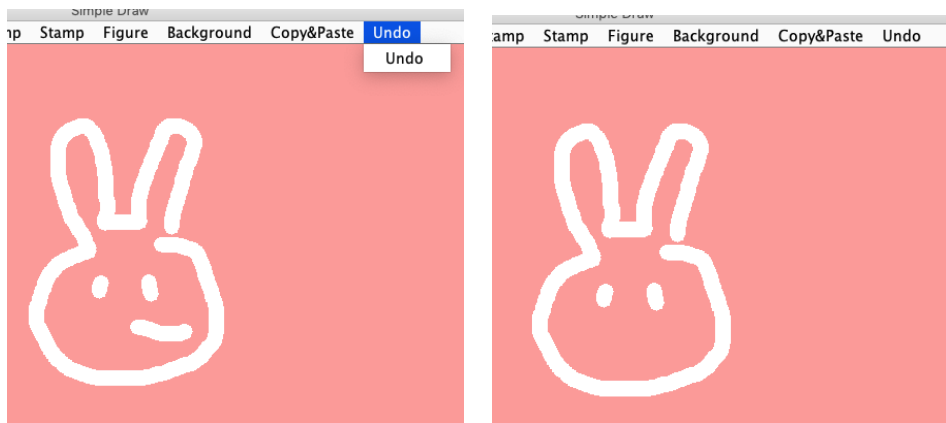
コピーしたものをペーストする。

9. Undo



一つ前に戻る。ただし、一つ以上前には戻れない。

例：ウサギの口を書き損じた場合



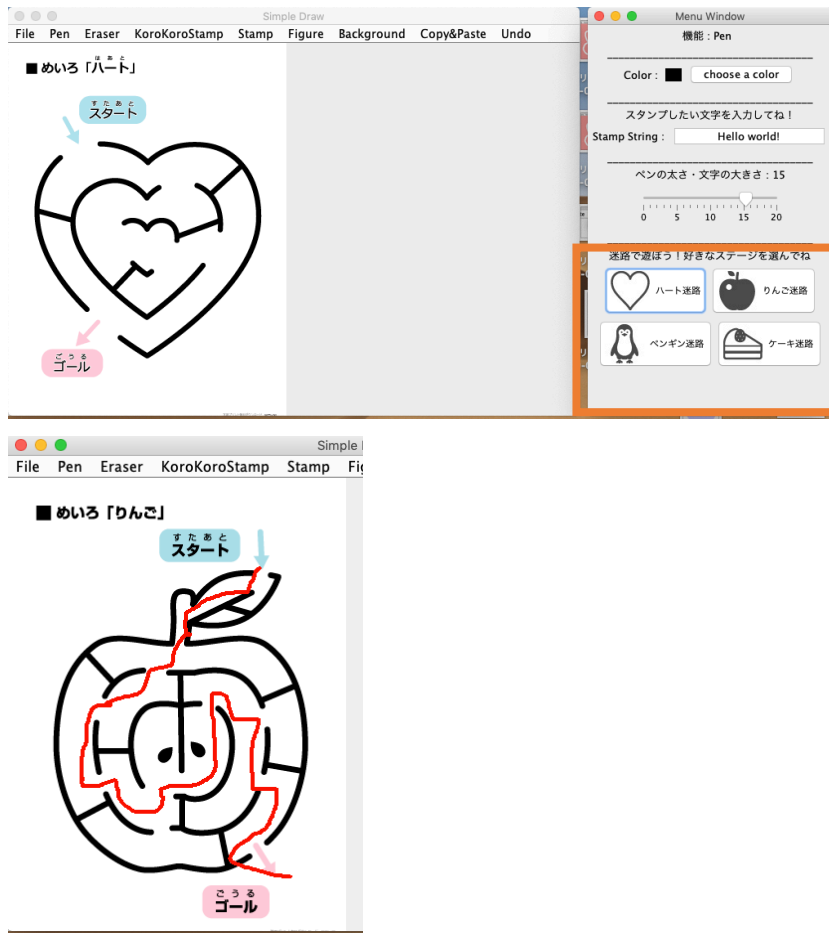
- Menu Window



1. 機能
現在の機能を表示する。
2. Color
現在の色を表示する。Menu Barから色を変更した場合も反映される。
Choose a colorではカラーパレットで色の選択可能。
3. Stamp String
KoroKoroStamp、もしくはStampにしたい文字列を入力するとスタンプになる。
4. ペンの太さ・文字の大きさ
ペンの太さ、消しゴムの太さ、文字の大きさ、線の太さなどは全てこのスライダーで調節できる。Menu Barから変更した場合も反映される。

5. 迷路

迷路で遊べる。ステージはハート、りんご、ペンギン、ケーキの四つ。
ケーキ以外はとても簡単。



- 参考にしたサイト

<https://www.javadrive.jp/tutorial/>

<http://light21.s26.xrea.com/paintjava/index.html>

<https://docs.oracle.com/javase/jp/7/api/java/awt/image/package-summary.html>