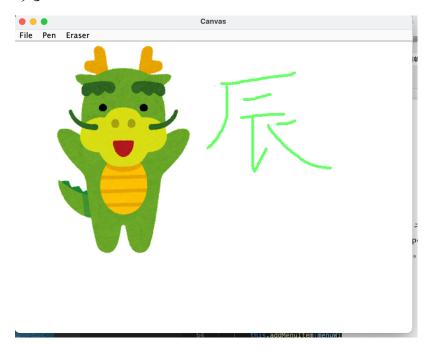
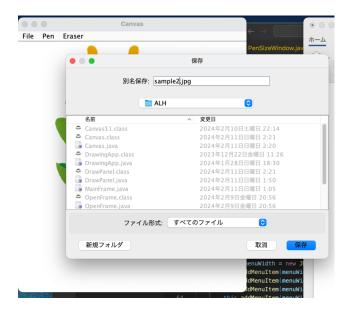
1 メニューバーの File を選択すると、Open と Save が出る。

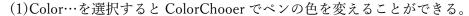
Open を選択すると、既にあるファイルをキャンバス上に読み込んでその上から絵を描ける

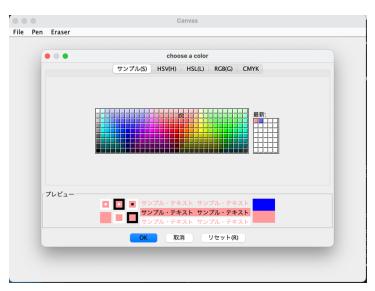


Save を選択すると描いた絵を JPEG で場所を選んで保存できる。

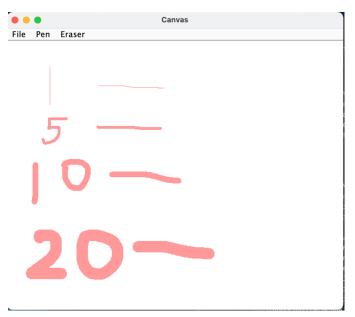


2 Pen を選択すると Color…、Width、PenTypes が出る。

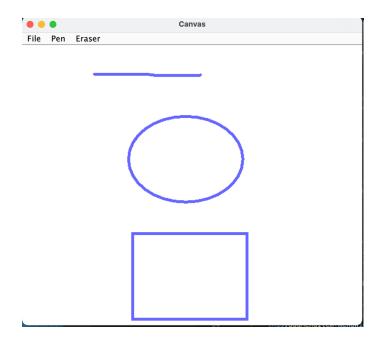




(2) Width を選択すると width1, width5, width10, width20 から太さを選ぶことができる Widthchooser で別ウィンドウでスライダを使って太さを調節することも可能。



(3)PenTypes を選択すると、Regular,Oval,Rect からペンの種類を選ぶことができる。 Regular は普通の線のモードで、Oval と Rect はクリックした場所にそれぞれ楕円と長方形を書くことができる。



3 Eraser を選択すると Ewidth1, Ewidth5, Ewidth10, Ewidth20 から太さを選ぶことができる。Pen の太さと同様。

ClearAllで描いたもの全てを消してまっさらにすることができる。

EraseSlider でもペンと同様に太さを変えることができる。

## <参考文献>

JavaDrive Swing を使ってみよう

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

Java グラフィカルユーザーインターフェース

https://www.f.waseda.jp/sakas/java/JavaGui.html#textfield