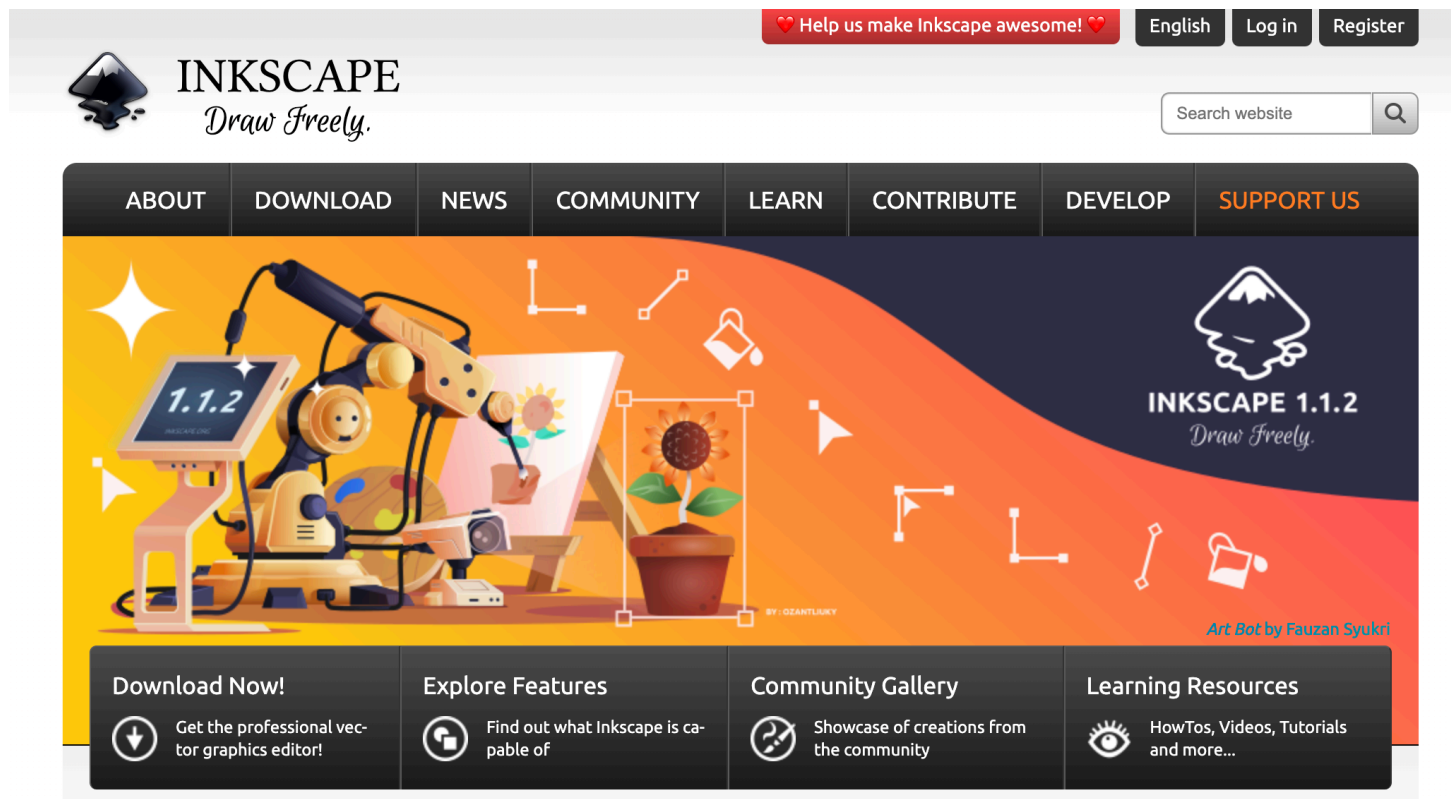


Inkscapeの設定と操作方法

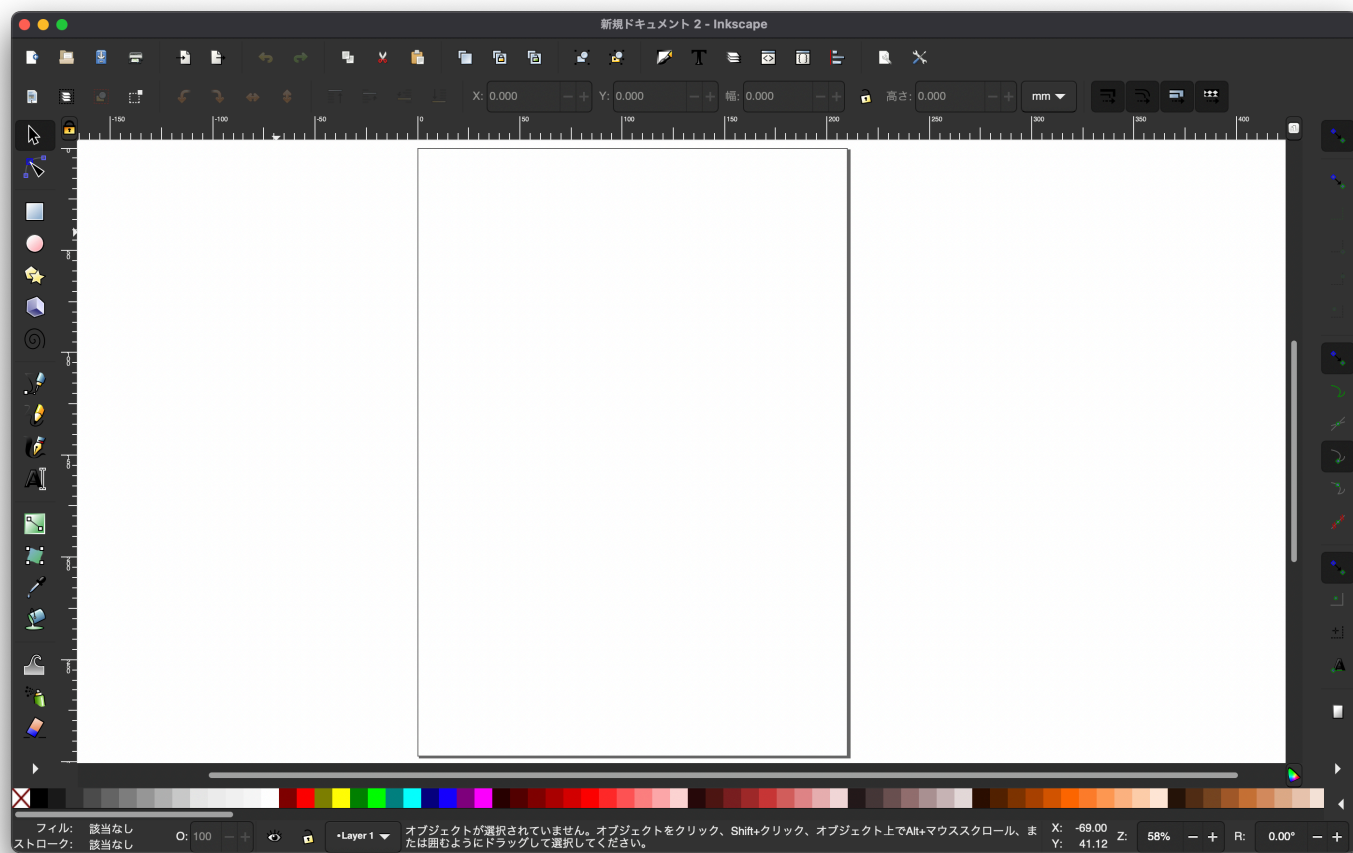
インストール

Inkscape公式サイトから

Download > Crrrent Version > 自分のOS用を選択(Win/Mac/Lin)



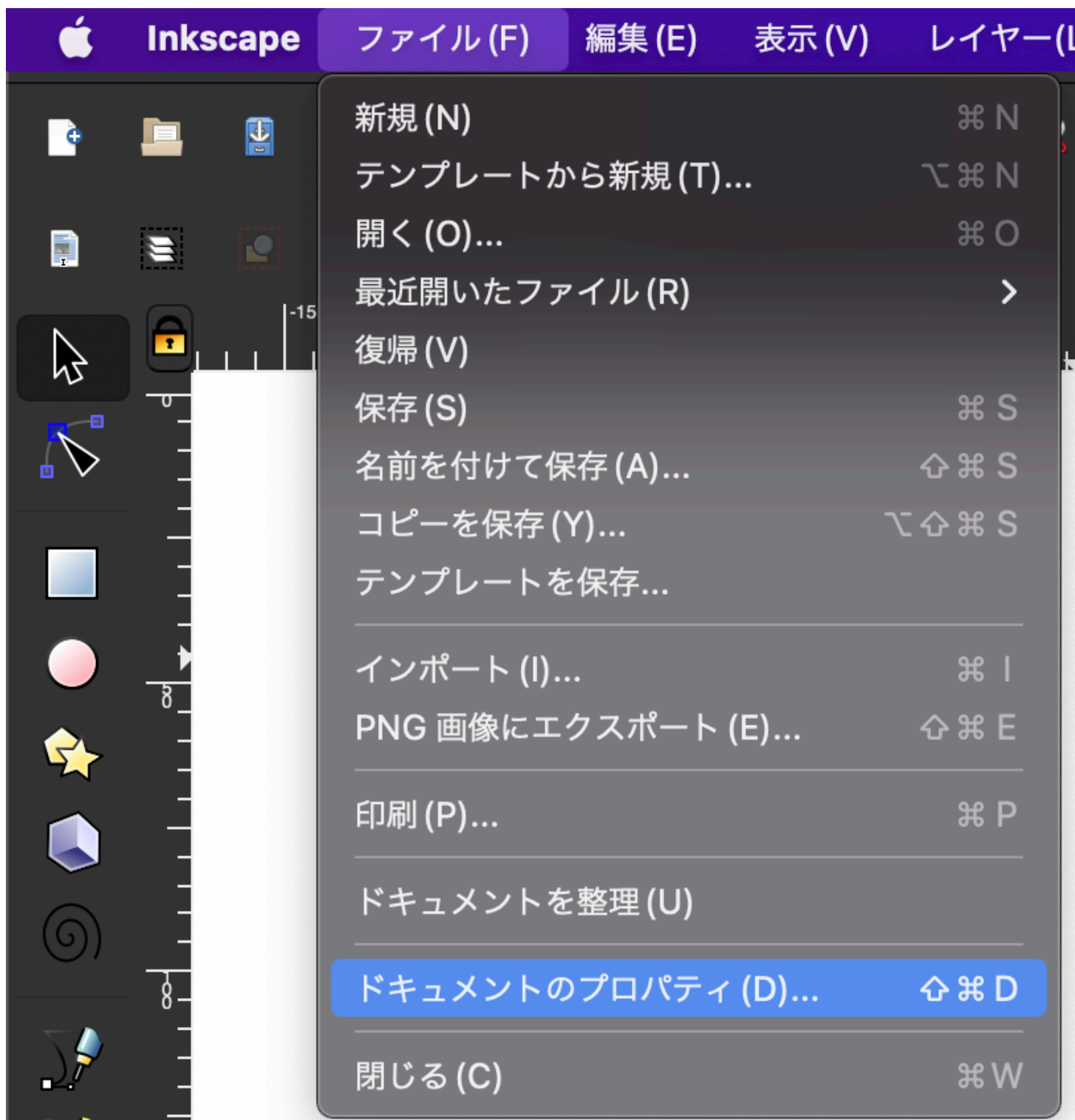
Inkscapeを開いた時の初期画面(A4サイズ)



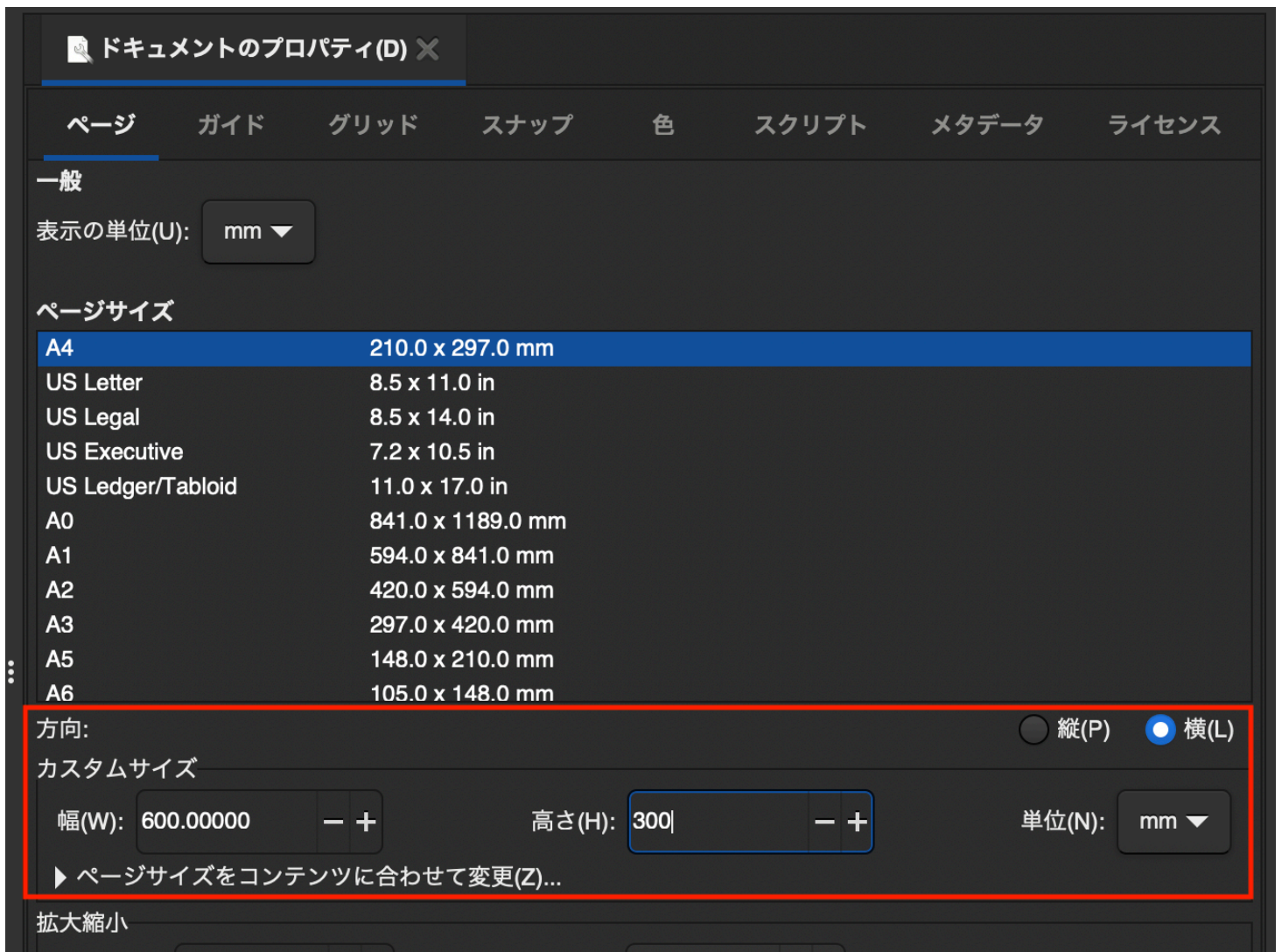
画面サイズ変更

レーザーカッター用に画面サイズを(600mm x 300mm)変更します。

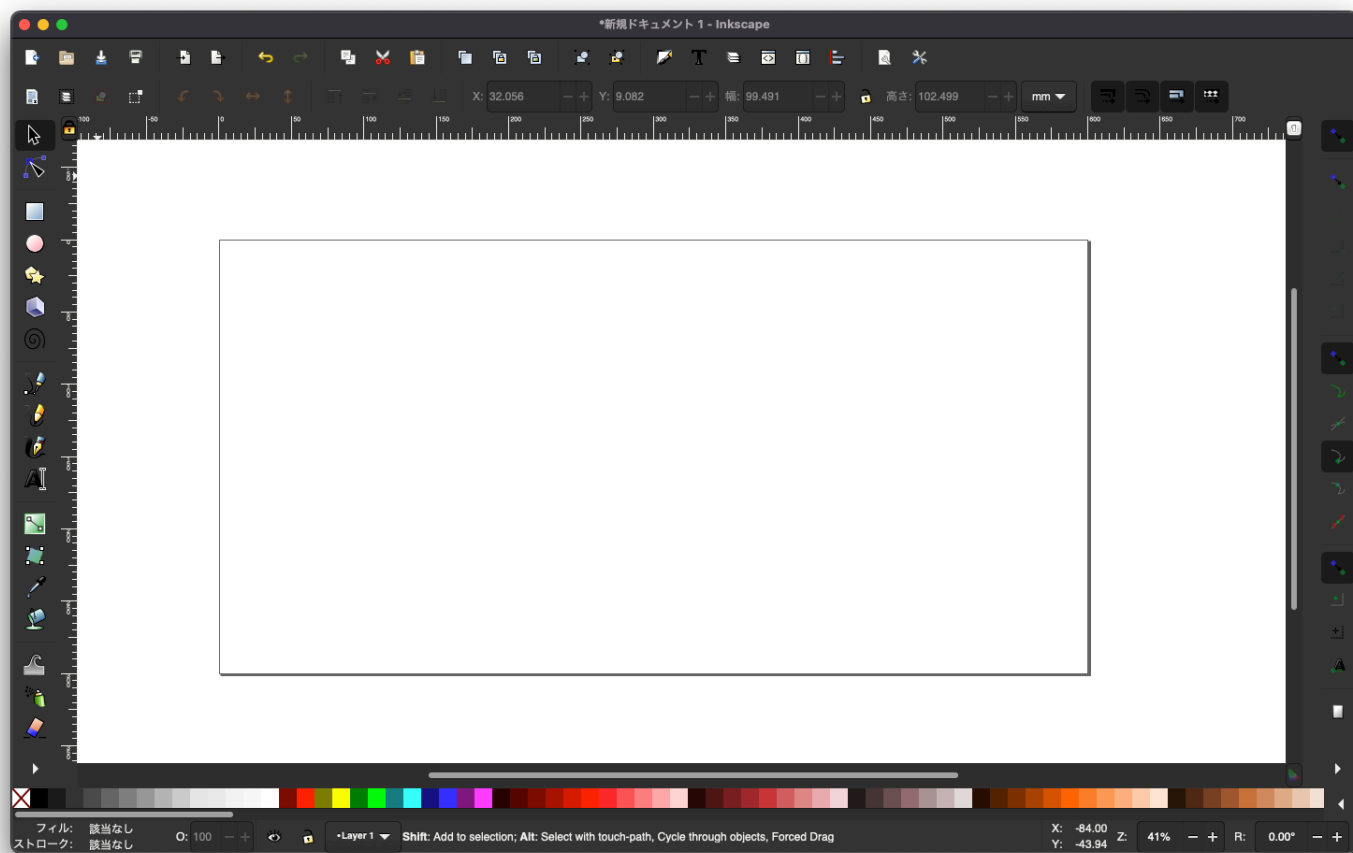
メニューの**ファイル**から**ドキュメントのプロパティ**を選択します。



ページサイズ一覧の下にカスタムサイズを設定できる欄があるので、方向を横にして、サイズを**横600、縦300**に設定しましょう。そして単位を必ず**mm(ミリメートル)**にしましょう。



すると、横長の画面に変更されます。



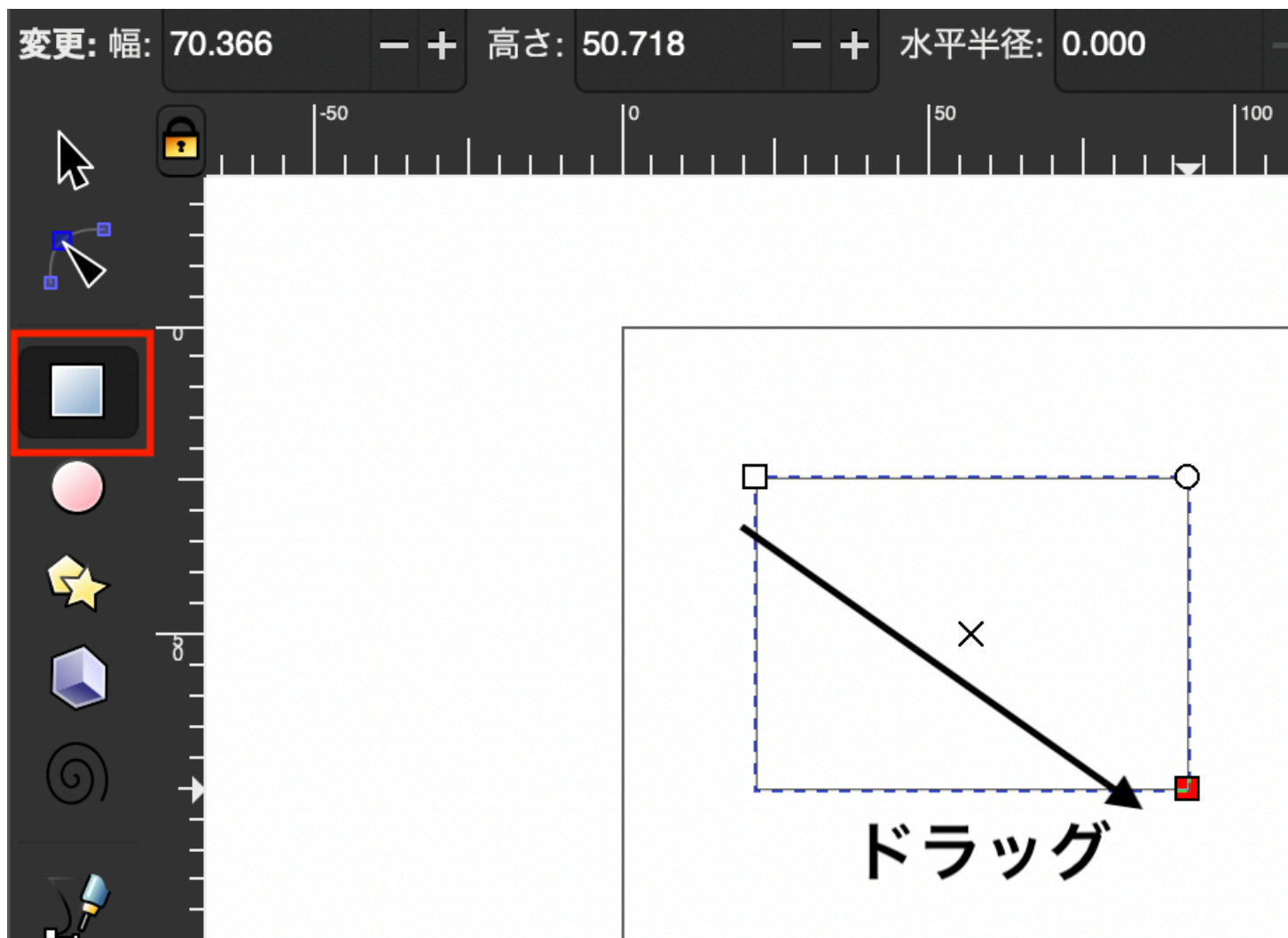
Inkscapeの操作方法

Inkscapeでよく使うマウス操作を載せておきます。

- 画面縦スクロール：マウスホイール
- 画面横スクロール：Shift + マウスホイール
- ズームイン：マウスホイールクリック
- ズームアウト：Shift + マウスホイールクリック
- 選択ツール：s ボタン

基本図形の生成

左サイドバーにある円形や四角を選択し、キャンバス上でドラッグすることで、図形を作成できます。

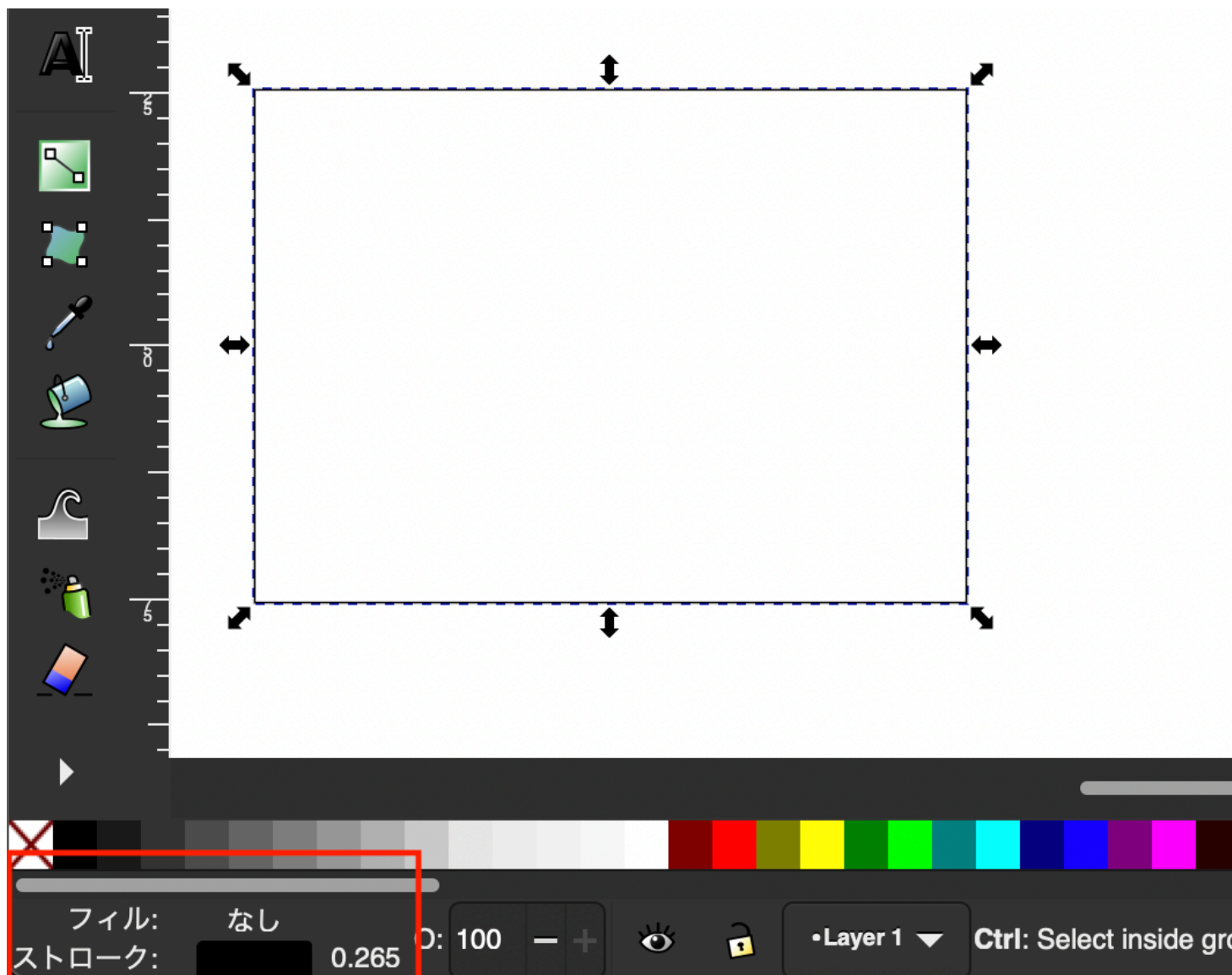


塗りと線の設定

作成した図形を選択すると、画面左下から図形の**塗りと線**の状態がみれます。

現在の状態は、**フィル(塗り)なし、ストローク黒、太さ0.265**になっています。

印刷するときは、レーザーで切って欲しい線は0.1pt以下にすると切ってくれる。Inkscapeでは塗り無し
の線の太さを0.05くらいに設定します。(他イラストソフトで開いた際に数値が変更されてしまうため、
0.05に設定すると他イラストソフトでは0.1となる)線の太さや、塗りを変更する場合は、このフ
ィル、ストロークをクリックします。



フィルストローク設定が開きますので、
以下のような設定になっているか確認しましょう。
フィル：塗りなし

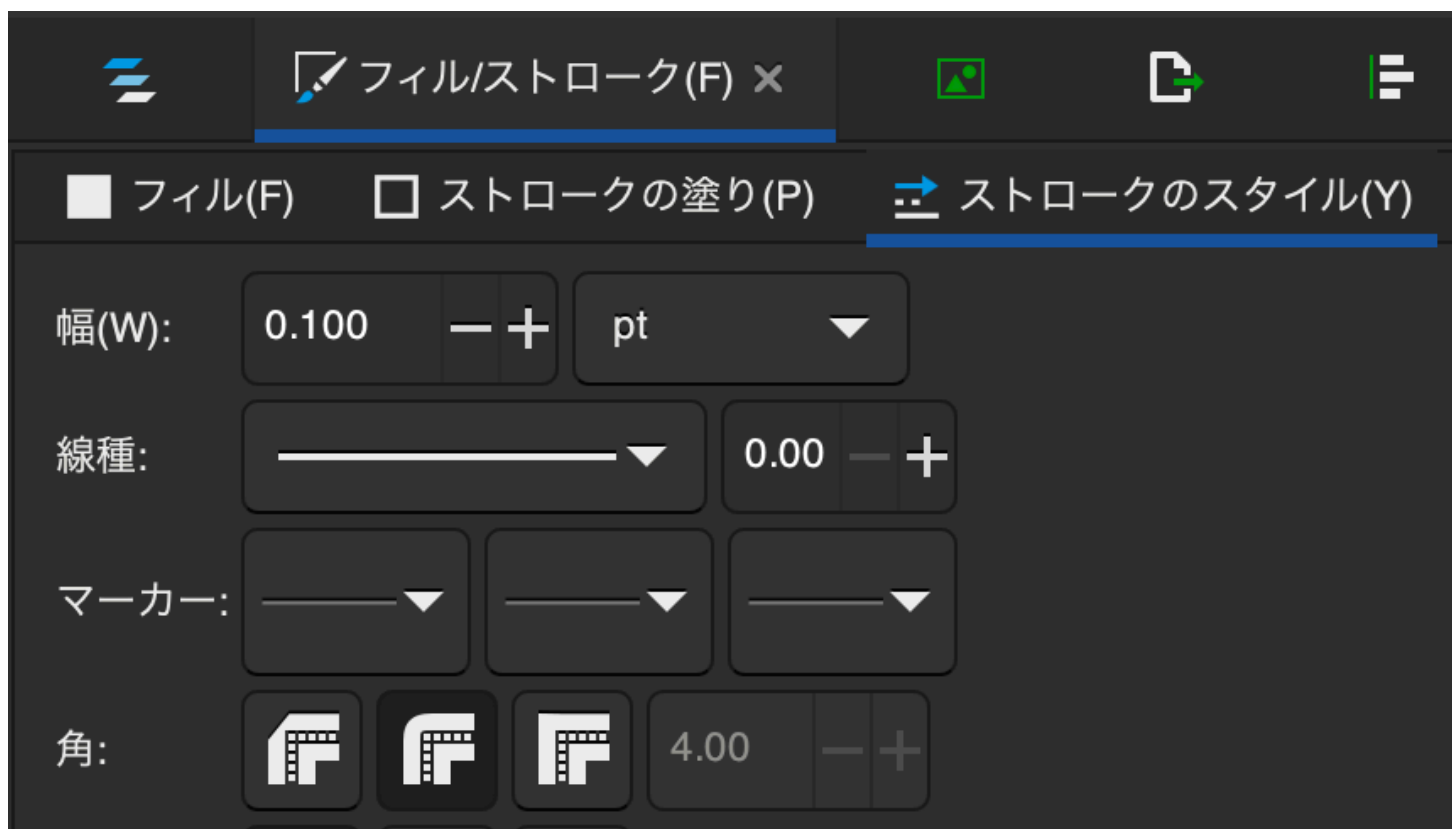


ストローク：単一色



ストロークのスタイル：幅0.1pt以下にする。

※ここでptでなくmmになっていたり、0.1pt以下になっていないとエラーになる。



保存

最後にファイルから名前をつけて保存で[適当な名前+.pdf]をつけて保存しましょう。

