

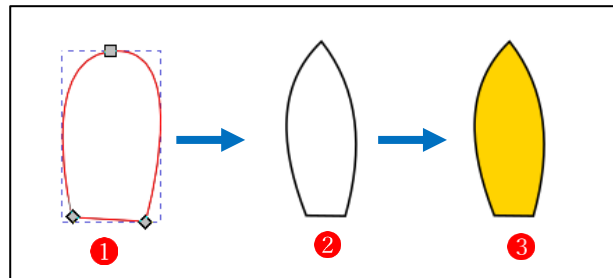
14 ひまわりのイラスト

ひまわりのイラストを描いてみよう！



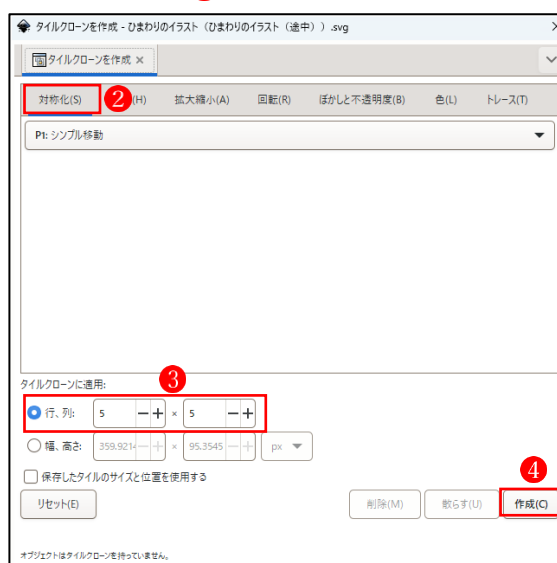
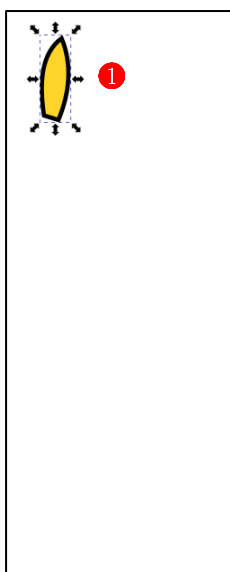
(1) 花びらを作成する

- ① ペンツールで花びらのもとになるパスを適当に描きます①。
- ② ノードツールを使って、花びらの形に成形します②。
- ③ フィルとストロークに色を塗ります③。
 - ・フィルの色 HSL[50.100.50.100]
 - ・ストロークの色[黒]、幅[5px]

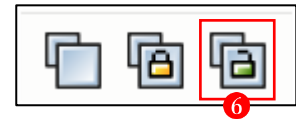
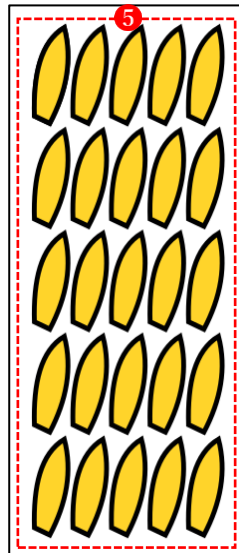


(2) タイルクローンを使って花びらを複製する

- ① (1)で作成した1枚の花びら①を選択します。
 - ② [編集]タブ→[クローン] →[タイルクローンを作成]と辿り、[タイルクローンを作成]ダイアログボックスを表示させます。
- [対象化]タブ②を選択し[行:5×列:5]③に設定します。最後に[作成]④をクリックします。

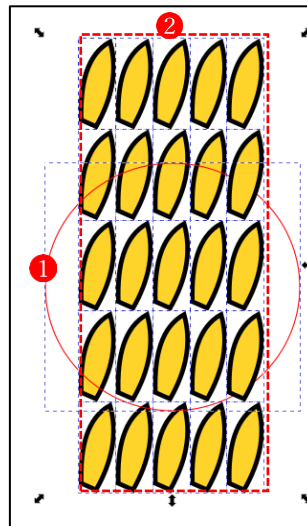


- ③ これで 25 枚のタイルクローン **5** が作成されます。
- オブジェクトをすべて選択して、コマンドバーの [クローンをリンク解除] **6** をクリックします。
- これで、花びらの枚数は総数 26 枚 (オリジナル 1 枚 + タイルクローン 25 枚) になります。

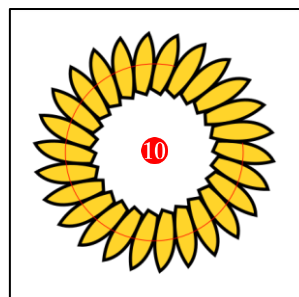


(3) 26 枚の花びらを円の周囲に配置する

- ① 円弧ツールを使って、種の大きさのサイズの円を作成します。
- ② 円 **1** を先に選択し、続いて花びらのすべて **2** を選択します。
- ③ [整列と配置] ダイアログ **3** を開き、[円] タブ **4** をクリックします。[アンカーポイント] を中心 **5** に設定し、[配置位置] は [最初に選択した円/弧] **6** を選択、[オブジェクトを回転] に **7** を入れます。最後に [配列] ボタン **8** をクリックします。



- ④ 円の周りに花びらが外向きに配置されます **9**。
- ⑤ 円を削除 (DELETE) します **10**。
→ 円の枠線が見えなくなります。



- ③ すべての花びらを選択し、グループ化します。



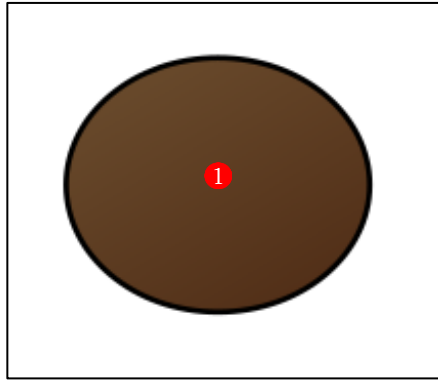
(4) ひまわりの種になる部分を作成する

- ① 円弧ツールを使って、「種の部分」を描きます①。

・フィルの色 HSL[30.40.30.100]

・ストロークの色[黒]、幅[5px]

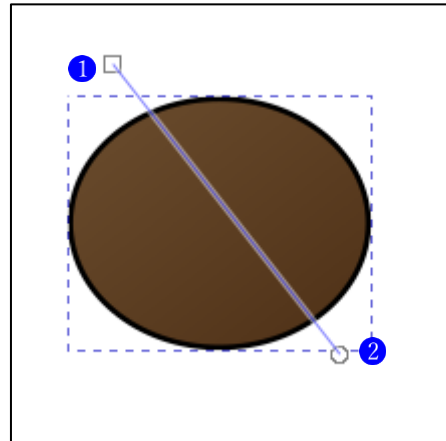
円はパスに変換しておきます。



- ② 右図のように線形グラデーションをかけます。

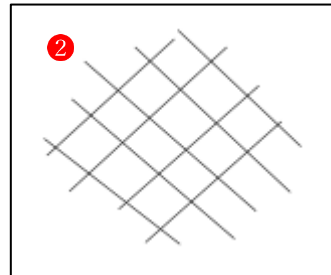
① HSL[32.42.29.100]

② HSL[24.57.20.100]

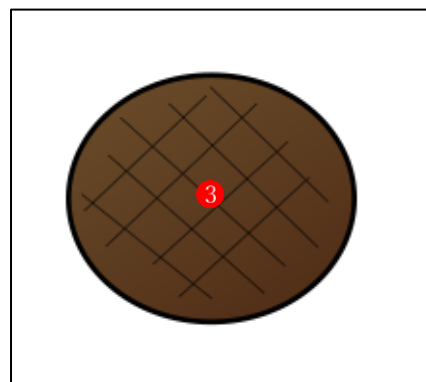


- ③ 鉛筆ツールを使って、種の楕円の上に、格子の線②を入れます。

格子の線は、フリーハンドで描きます。この時、[平滑化]の数値が高すぎると滑らかな曲線になってしまうので、適当な値に設定します。

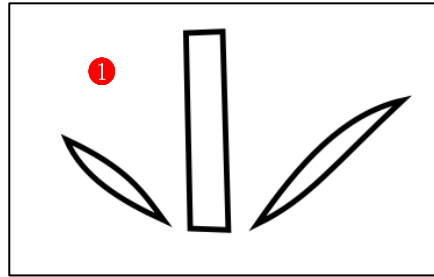


- ④ 種の楕円の上に格子の線を重ね合わせて、全体をグループ化します③。



(5) 茎の部分を作成し、花びらの部分と合体させる

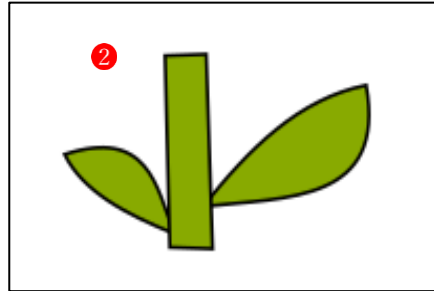
① ペンツールで茎の元になるパスを作成します①。



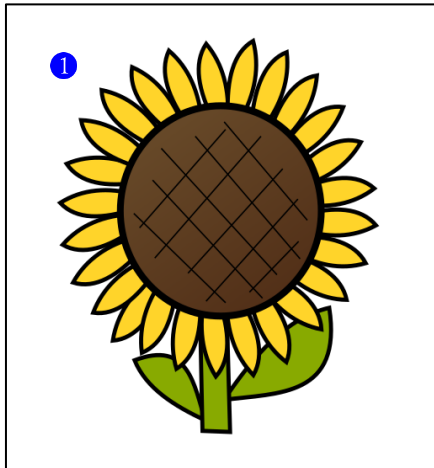
② ノードツールを使って、茎の形に成形し、フィルとストロークに色を塗ります②。

- ・フィルの色 HSL[70.100.30.100]
- ・ストロークの色[黒]、幅[5px]

③ すべての茎のパーツを選択し、グループ化します。



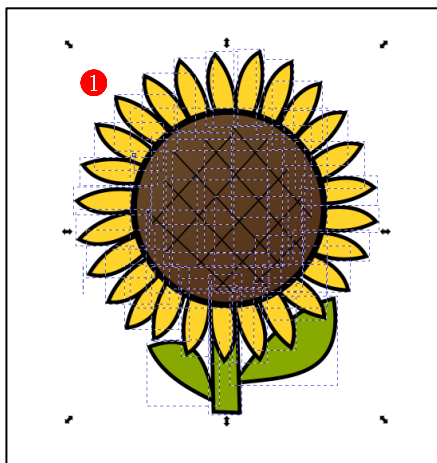
(6) ここまでに作成した[花びら]と[種の部分]と[茎の部分]を重ね合わせて、ひまわりの花を完成させます①。すべてのオブジェクトを選択してグループ化しておきます。



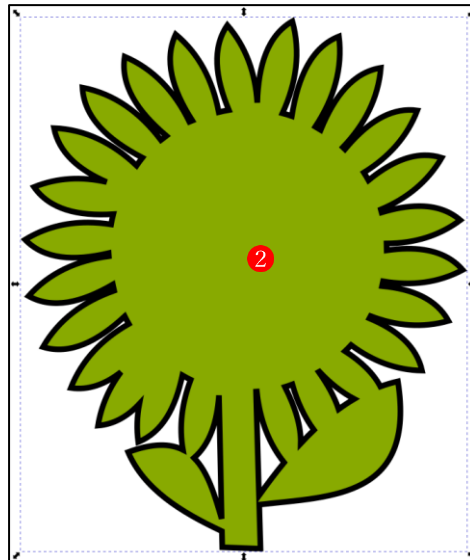
(7) ひまわりの背景に白い背景と黒い影を作って立体的に見せる

① 花びらと茎が一体になった図全体を選択し、複製します。

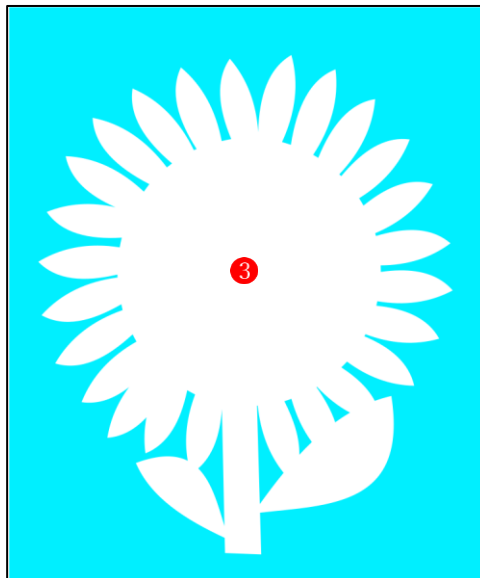
② ひまわり全体のグループ化をすべて解除します①。



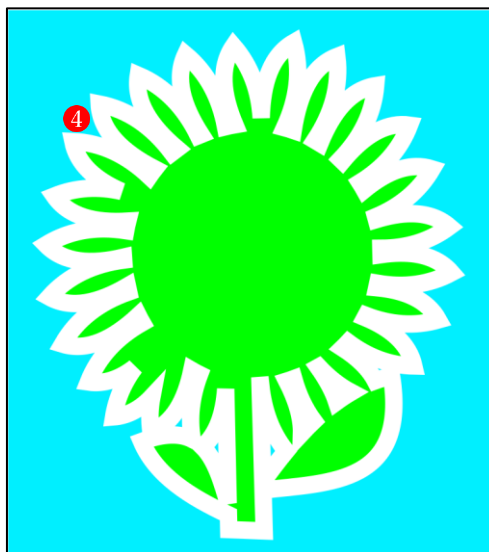
- ③ shift キーを押しながらすべてのオブジェクトを選択します。
[パス]タブをクリックし、メニューの中にある[統合]をクリックします。
→すべてのパスが統合されて、1つのパスに変化します②。



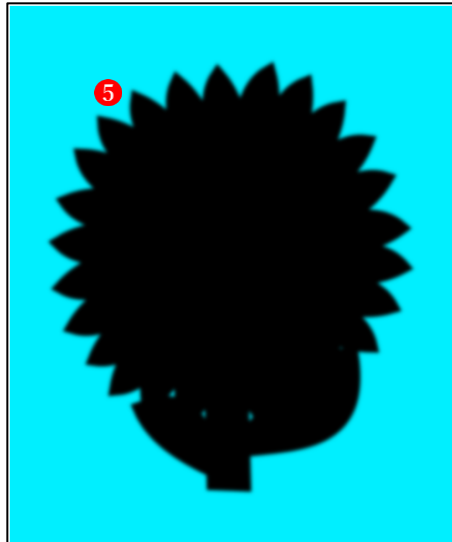
- ④ フィルの色とストロークの色をともに[白]に変更します③。
※ここでは、見やすくするために背景を水色に変えています。



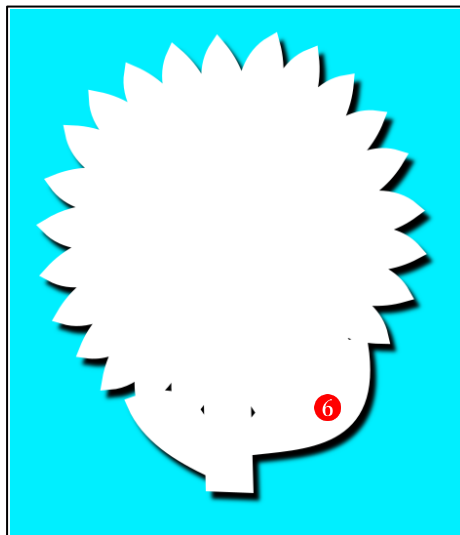
- ⑤ 全体がもう少し膨らむように、ストロークの幅を広く（ここでは15pxに）します④。
※ここでは、見やすくするためにフィルの色を薄い緑に変えています。



- ⑥ 白いひまわりの図形を複製します。複製した図のフィルとストロークの色を黒にし、ぼかしを[10.0%]に設定します⑤。



- ⑧ 黒の図形の上に白の図形を重ねていき、わずかに白の図形と黒の図形がずれるように配置します⑥。



- ⑨ 白い背景の上にひまわり本体を載せ、位置を微調整します⑦。

ひまわりのイラストの完成です。

