

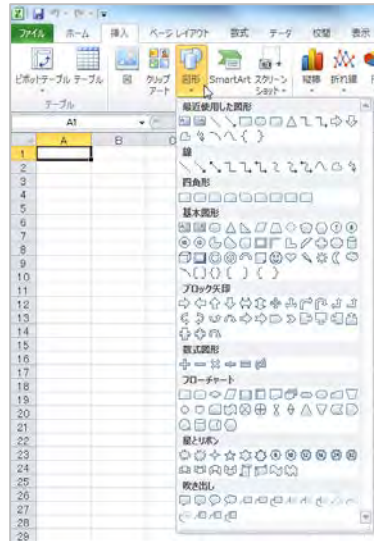
図形描画の基本

Microsoft Office の Word、Excel、PowerPoint には図形描画機能があり、どのソフトを使っても本書のイラストが作成できます。

Word2010



Excel2010



PowerPoint2010



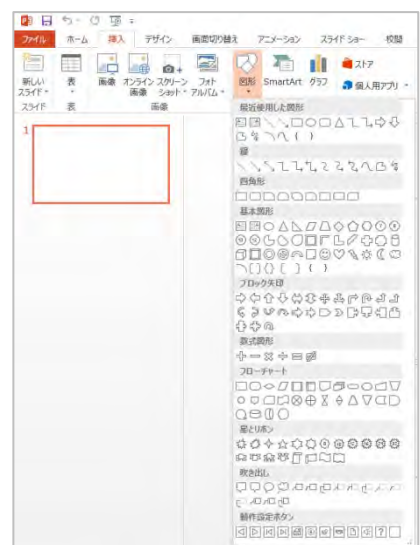
Word2013



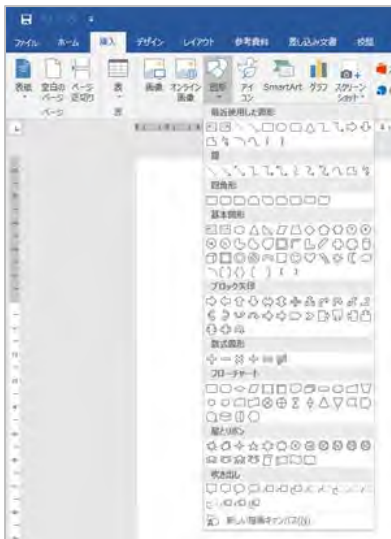
Excel2013



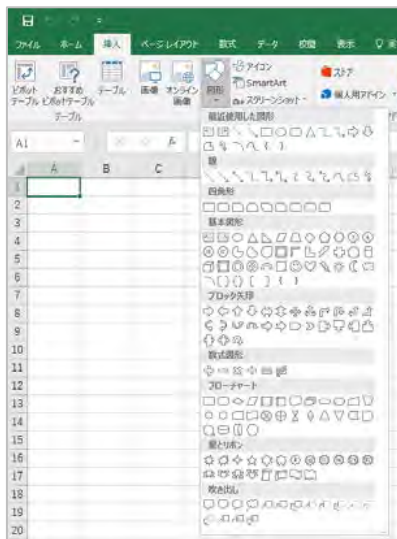
PowerPoint2013



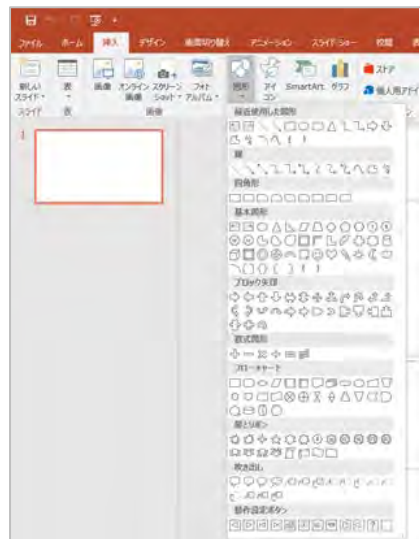
Word2016



Excel2016

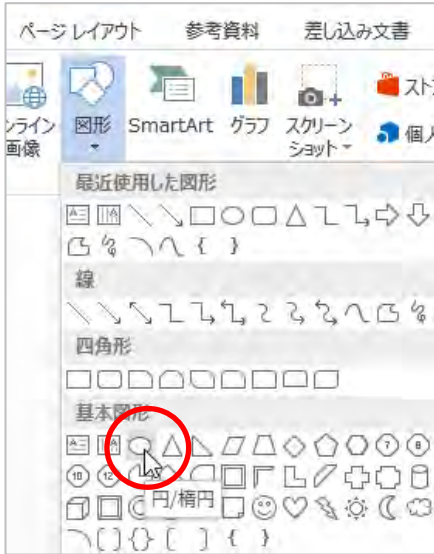


PowerPoint2016

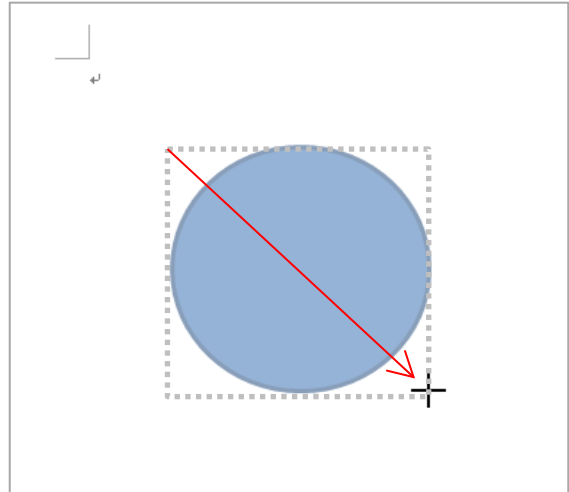


図形の書き方

描きたい図形をクリックして…



用紙上でドラッグすると図形が描画されます。



塗りつぶしの色を変えるには、まず図形を選択し、[描画ツール 書式] タブ→「図形の塗りつぶし」から変更します。



線も同様に「図形の枠線」から変更できます。

円や四角形など、面を使う図形は基本的には「線なし」を選びます。

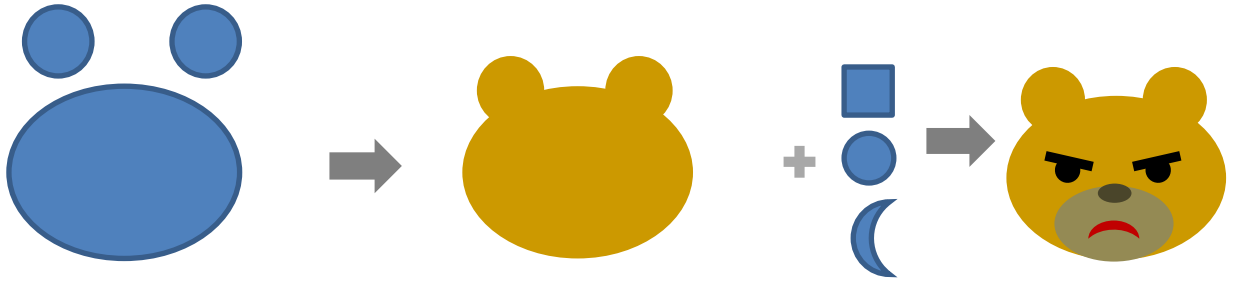
「直線」「円弧」など線の図形を使うときは色を付けましょう。



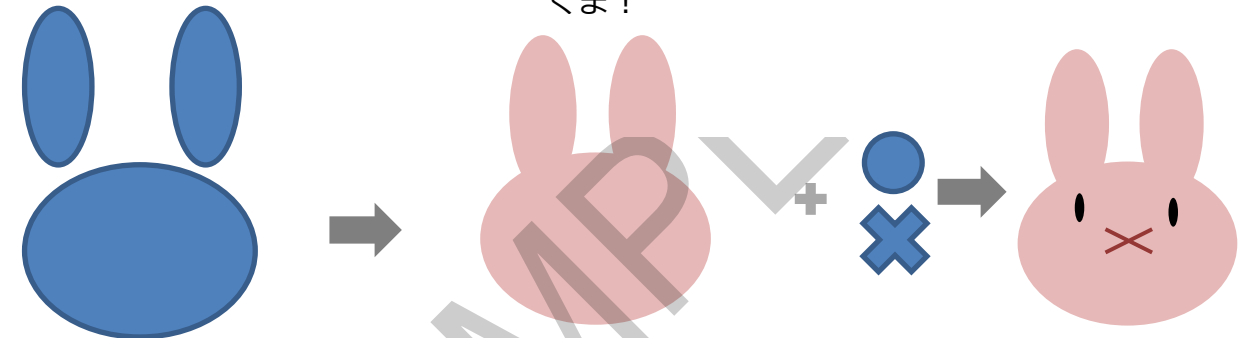
例えば…円を3つ描いて塗りつぶしや線の色を変えると…?? さらに図形を加えて…



かえる!

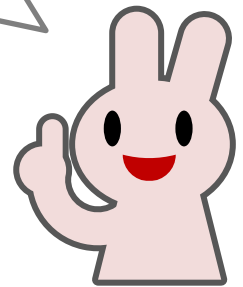


くま!



うさぎ!

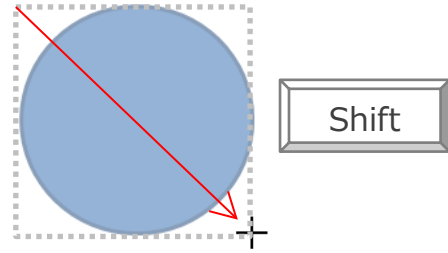
図形の組み合わせ、色の選び方などで無限の組み合わせが生まれます。
本書では詳細な手順は掲載していませんので、図案とヒントをもとにイラスト作成
に挑戦してみてくださいね。



操作のポイント


● 正方形・円を描くには

方法その1：Shift キーを押しながらドラッグ

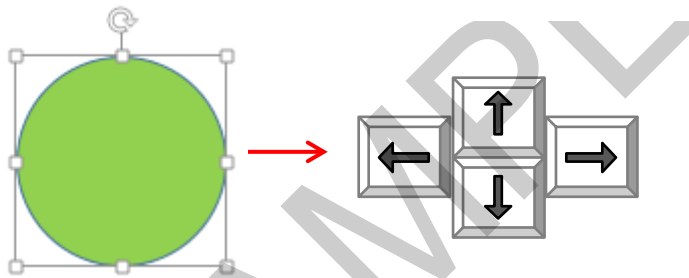
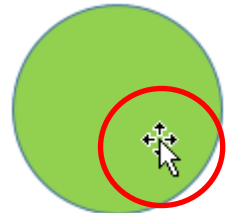


方法その2：[挿入] → 「図形」から描きたい図形を選択し、用紙上でクリック


● 図形の移動

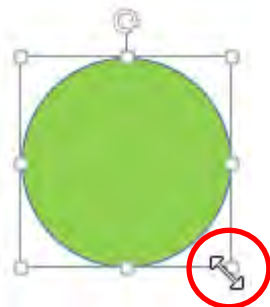
方法その1：図形をポイントし、ポインタが  の形になったらドラッグ

方法その2：図形を選択し、キーボードの矢印キーを押す




● 図形の拡大・縮小


サイズ変更ハンドルをポイントし、ポインタの形が  に変わったのを確認してからドラッグします。



横だけ伸縮させたいとき

 右または左のサイズ変更ハンドルをドラッグします。

縦だけ伸縮させたいとき

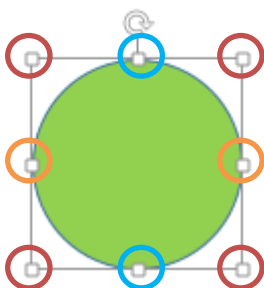
 上または下のサイズ変更ハンドルをドラッグします。

縦横一度に伸縮させたいとき


 四隅のサイズ変更ハンドルをドラッグします。

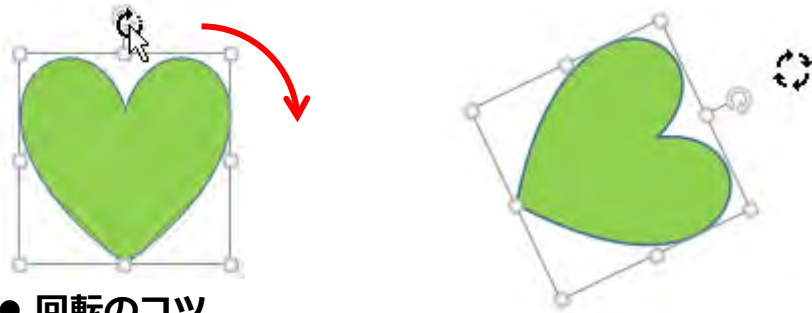
比率を変えずに伸縮させたいとき

Shift キーを押しながらサイズ変更ハンドルをドラッグします。



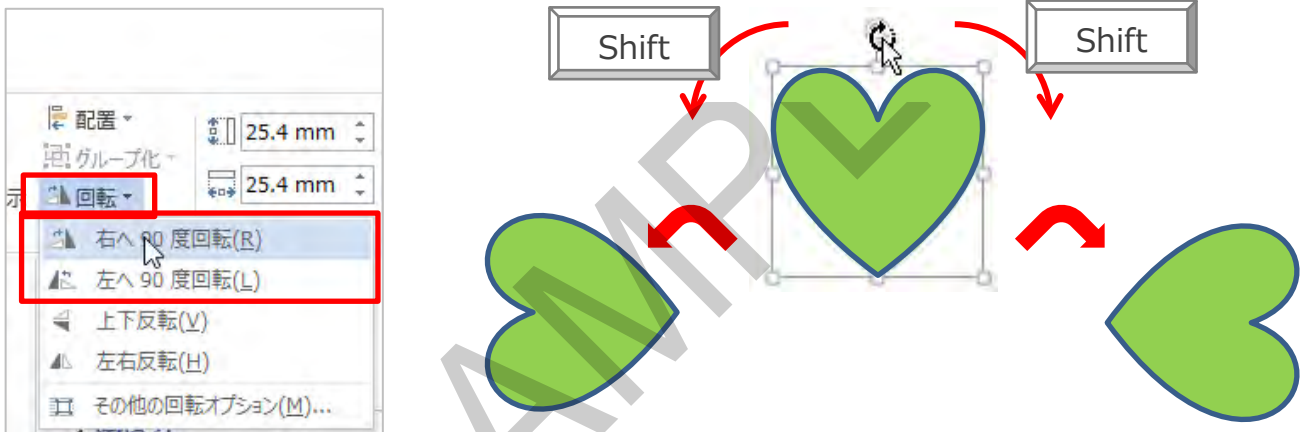
● 回転するには

回転ハンドルをポイントし、ポインタの形が  に変わったのを確認してから弧を描くようにドラッグします。



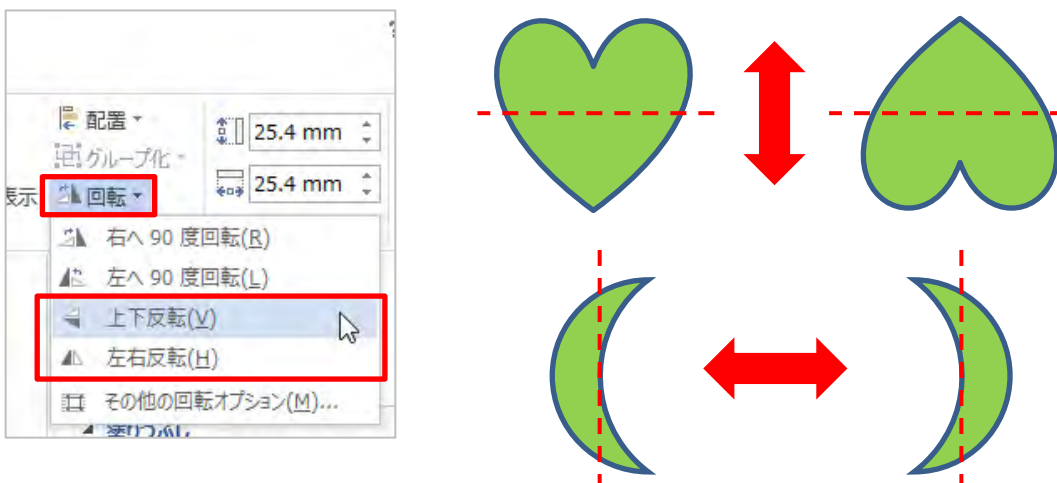
● 回転のコツ

45度、90度などきりのいい角度で回転させたいときは、Shift キーを押しながら、回転ハンドルをドラッグします。90度回転の場合は、[描画ツール 書式] タブ→「回転」から「右へ90度回転」または「左へ90度回転」をクリックします。



● 反転するには

図形を選択し、[描画ツール 書式] タブ→「回転」から「上下反転」または「左右反転」をクリックします。

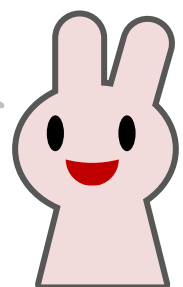


図案集

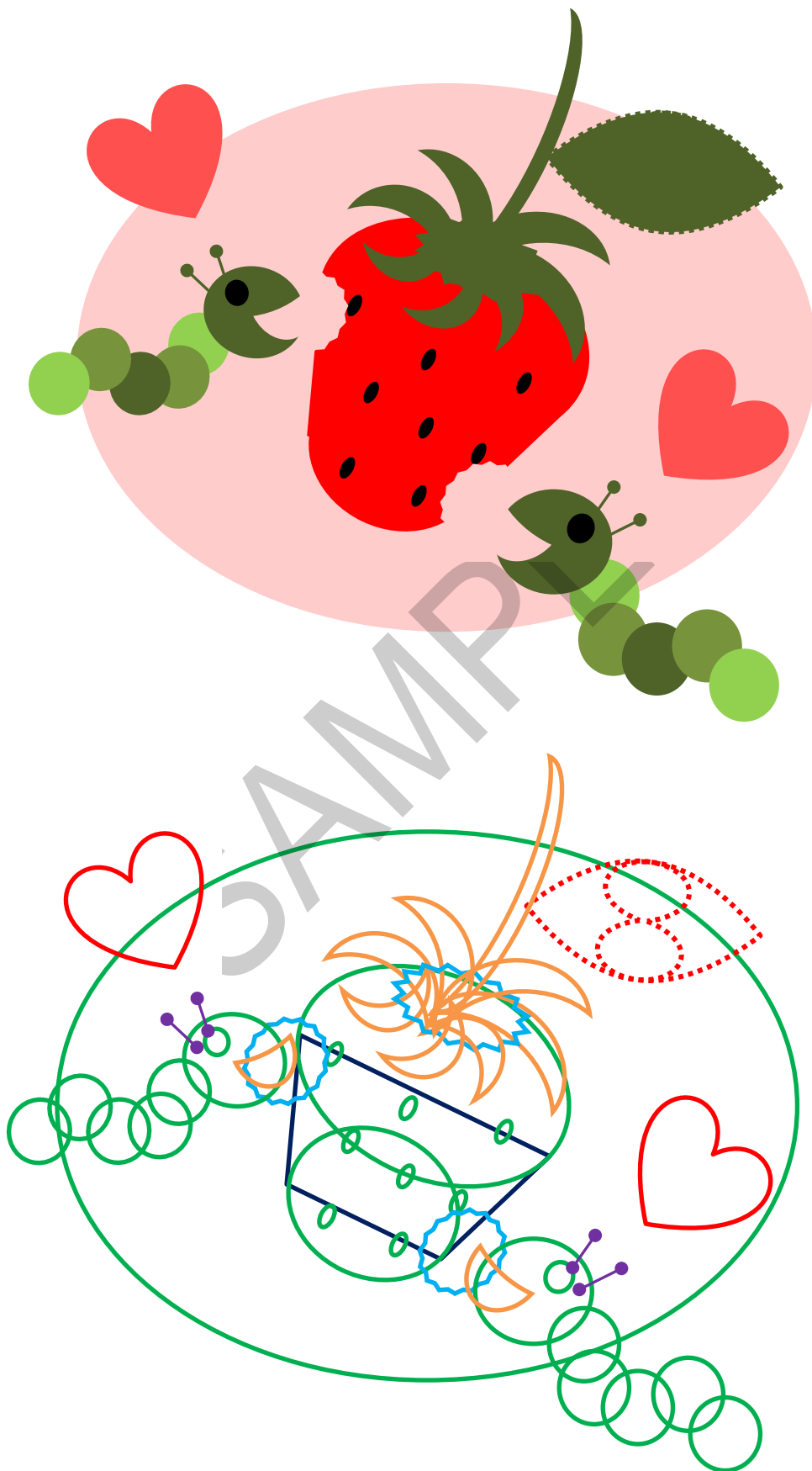
このテキストで作成するイラストの一覧です。



カレンダーやお手紙の挿絵にしたり、シール印刷したり、作成したイラストでグッズ作成するのも楽しいですよ♪



01. いちごと青虫



< 使用した図形 >

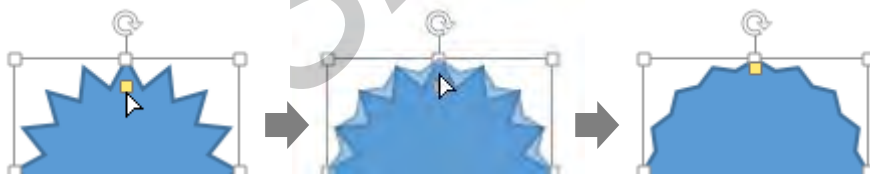


< 作成ヒント >

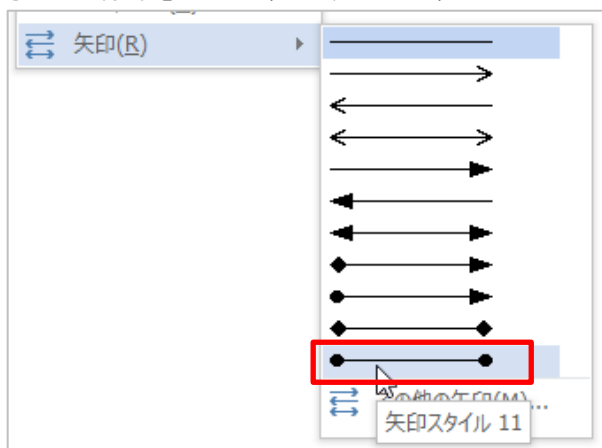
- イチゴは「台形」の上下に「円/楕円」を付けます。葉っぱは塗りつぶしの色と枠線の色を同じ色にし、線の種類を「点線（丸）」にします。



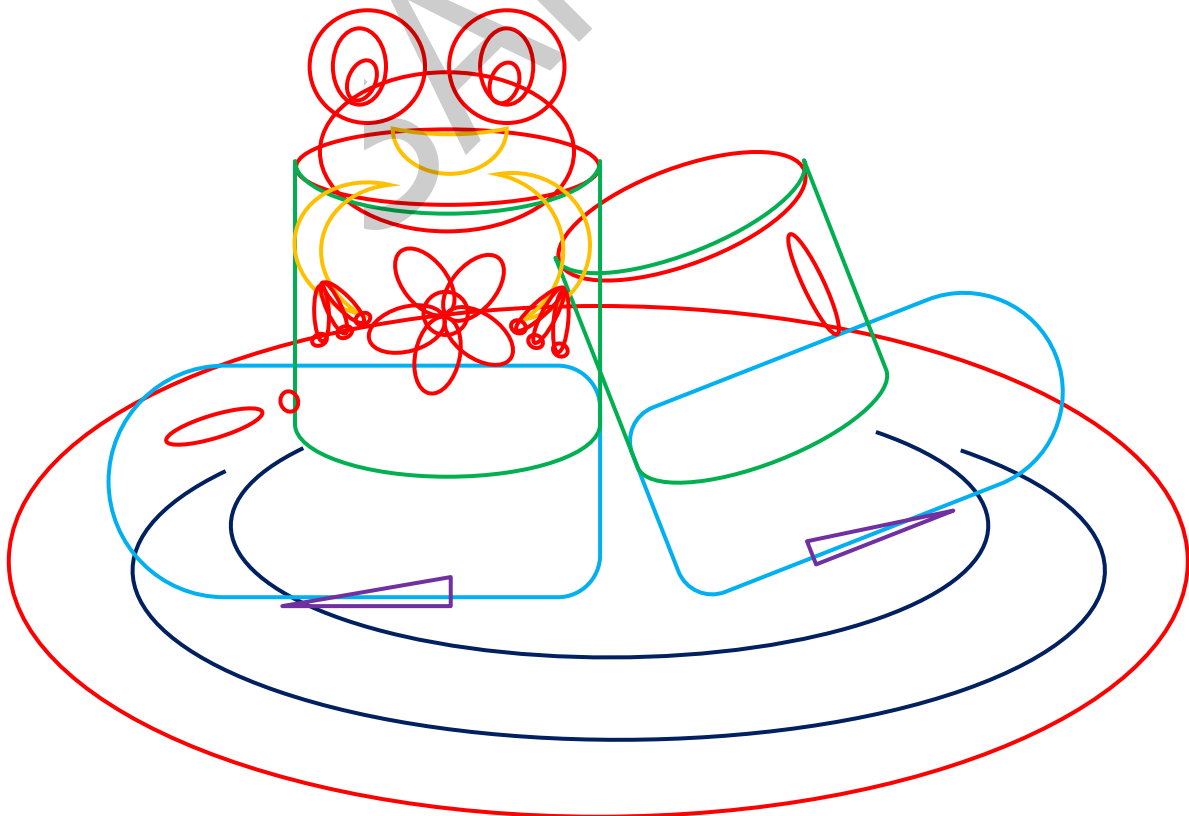
- 歯形は「星 16」の黄色いつまみを少し外側にドラッグし、ギザギザを緩やかにします。









- 青虫の触覚は矢印で、「矢印スタイル 11」（両端が●）に変更します。



10. 長靴とカエル

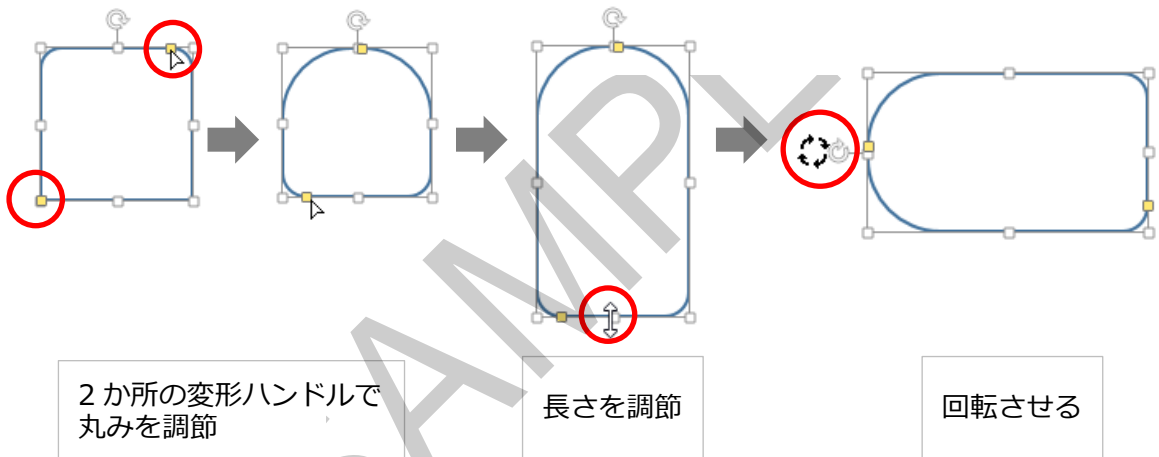


< 使用した図形 >

-  : 「片側の2つの角を丸めた四角形」
-  : 「円/楕円」
-  : 「直角三角形」
-  : 「月」
-  : 「円弧」
-  : 「フローチャート: 記憶データ」

< 作成ヒント >

- 「片側の2つの角を丸めた四角形」は上下に変形ハンドルがあります。それぞれ丸みを調節し、図形を回転させましょう。



- 長靴内側の塗りつぶしはパターンを使っています。



- 蛙の手など細かい部分は画面を拡大すると作りやすいです。