

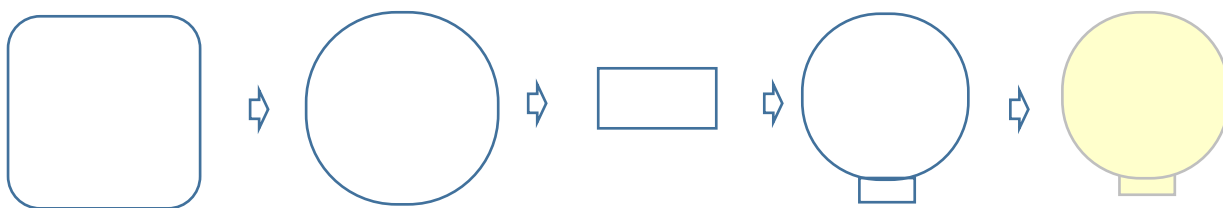
●子どもたちの幸せを願い、縁起物のこけしを描きます。

### 【1】頭部を描きます

頭と首の図形を描きます

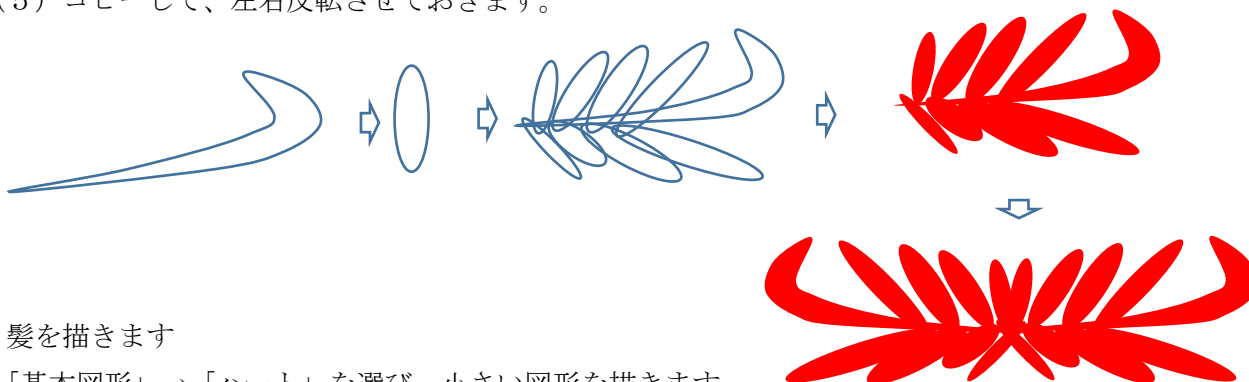
- (1) 「基本図形」→「角丸四角形」を選び、図形を描きます。  
調整ハンドルを下へ移動して、角の丸い四角を描きます。…(頭)
- (2) 「基本図形」→「四角」を選び、図形を描きます。  
小さい四角を描いて中央下に付けます。  
図形を選び、「最背面へ移動」します。…(首)
- (3) 頭と首をグループ化します。

「塗りつぶしの色」→「その他の色」→「ユーザ設定」→「RGB 255.255.204」  
「線の色」→「テーマの色」→「薄い灰色」



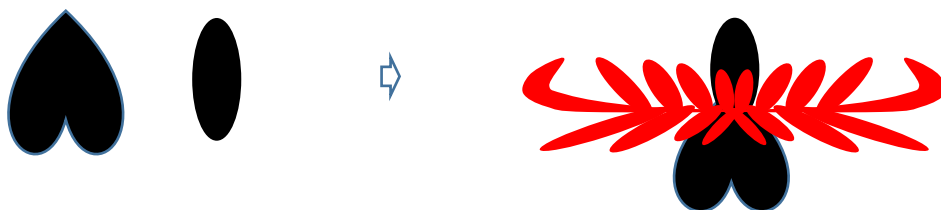
### 【2】頭部の模様を描きます

- (1) 「線」→「曲線」を選び、下図のような線を描きます。
- (2) 「基本図形」→「楕円」を選び、細い図形を描きます。コピーして8つの図形を描きます。  
描いた図形を少しずつ縮小、変形します。
- (3) 図形の両側に楕円の図形を付けます。形を整えて、すべてをグループ化します。
- (4) 「塗りつぶしの色」→「標準の色」→「赤」、「線の色」→「なし」
- (5) コピーして、左右反転させておきます。



### 【3】髪を描きます

- (1) 「基本図形」→「ハート」を選び、小さい図形を描きます。  
図形を上下反転させます。「塗りつぶしの色」→「黒」
- (2) 「基本図形」→「楕円」を選び、小さい図形を描きます。「塗りつぶしの色」→「黒」
- (3) (1)(2)の図形と、【2】の図形をまとめましょう。すべてをグループ化します。



#### 【4】横髪と模様を描きます

(1) 「基本図形」 → 「月」 を選び、図形を描きます。

調整ハンドルを横方向いっぱいまでドラッグします。 図形を細長く変形します。

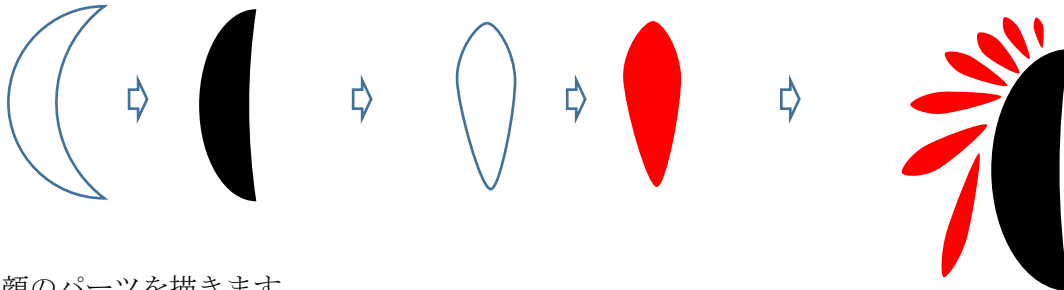
「塗りつぶしの色」 → 「黒」

(2) 「線」 → 「曲線」 を選び、下図の図形を描きます。 黒い頂点の位置を確認しましょう。

「図形の塗りつぶし」 → 「標準の色」 → 「赤」

「コピー」「変形」「縮小」を繰り返し、図のように(1)の図形の横に並べます。

すべてをグループ化します。コピーして、左右反転した図形も作っておきましょう。



#### 【5】顔のパーツを描きます

小さいパーツはなるべく大きく描くのが上手に描くコツです。

ただし、「線」の太さは変えないようにしてください。

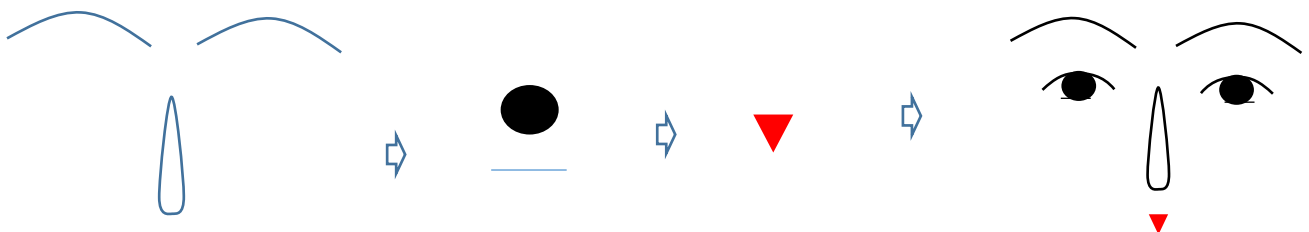
眉・上まぶた・鼻：「線」 → 「曲線」 を選び、下図を参考に描きます。

目：「楕円」で描き、「黒」で塗ります。

下まぶた：短い「直線」を描きます。

口：「二等辺三角形」で描き、「赤」で塗ります。

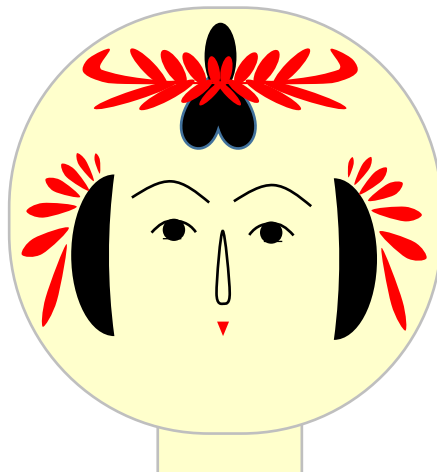
すべてを選んでグループ化します。目の位置や大きさなどを考えながら、好きなように顔を描いてみましょう。



#### 【6】頭部をまとめます

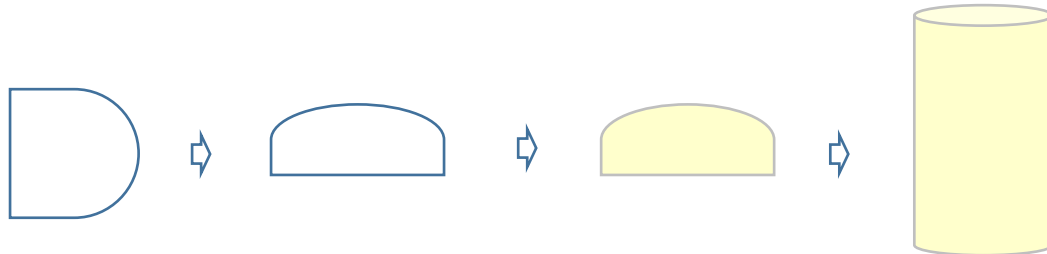
頭の図形の上に髪と顔のパーツを重ね、大きさや位置を確認してからグループ化します。

こけしの顔が出来上がりました。



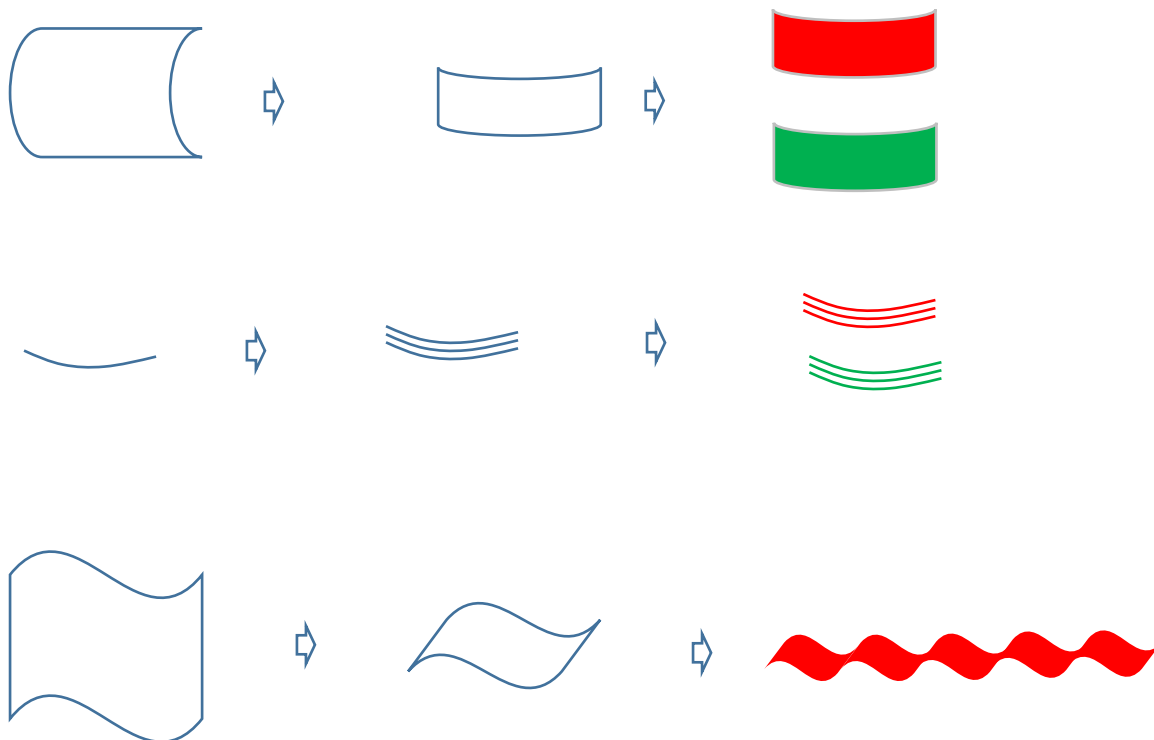
## 【7】胴を描きます

- (1) 「フローチャート」 → 「論理積ゲート」を選び、図形を描きます。左へ90度回転させます。頭部の幅よりも狭く描きます。「塗りつぶしの色」 → 【1】の頭と同じRGB
  - (2) 「基本図形」 → 「円柱」を選び、縦長に図形を描きます。(1)の図形の幅に合わせます。黄色の調整ハンドルを少し上に移動します。「塗りつぶしの色」 → 【1】の頭と同じRGB
- (1)(2)の図形を重ねてグループ化します。



## 【8】胴の模様を描きます

- (1) 「フローチャート」 → 「記憶データ」を選び、図形を描きます。左へ90度回転させます。【7】の胴の幅に合わせましょう。コピーを作り、それぞれに色を塗ります。「塗りつぶしの色」 → 「標準の色」 → 「赤」、「緑」、「線の色」 → 【1】の頭と同じ「薄い灰色」
- (2) 「線」 → 「曲線」を選び、(1)の図形の幅に合わせて「曲線」を描きます。「頂点の編集」を使い、少しカーブした線にします。曲線をコピーして3本描き、グループ化します。「線の色」 → 「標準の色」 → 「赤」、「緑」
- (3) 「星とりボン」 → 「大波」を選び、図形を描きます。調整ハンドルを移動して変形します。「塗りつぶしの色」 → 「標準の色」 → 「赤」、「線の色」 → 「なし」
- (4) コピーして5つの図形を横に並べ、グループ化します。



## 【9】こけしのまとめ

【7】で描いた胴の上に、【8】の模様を重ねましょう。

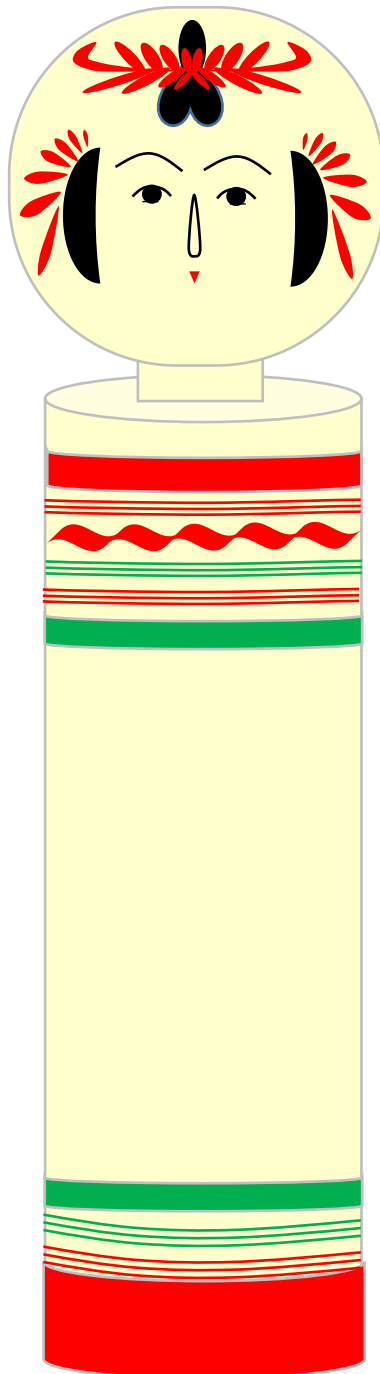
上と下に自由に模様を配置して、中央は少し広めに空けておいてください。

胴の長さは頭の高さの約2.5倍にすると、バランスがとれると思います。

胴の幅は頭の横幅と同じくらいに調整します。

大体の配置が決まったら、上と下の模様をそれぞれグループ化します。

最後に頭部をコピー・貼り付けし、頭と胴をグループ化します。



### ◆ワンポイント…位置の微調整◆

図形の位置を少しずつ移動するには、「Ctrl」＋「矢印キー」を使いましょう。

後半は胴の中央に菊の花を足し、背景を描きます。

### 【1】菊の花を描きます

(1) 「基本図形」 → 「楕円」を選び、縦に細長く図形を3つ描きます。

左右は少し回転させてグループ化します。

(2) 「基本図形」 → 「月」を選び、図形を3つ描きます。

回転ハンドルを使って少しずつ角度を変え、3つの月をまとめます。

コピーしてもう1セット描き、それぞれをグループ化します。

(3) 「楕円」と「月」のグループを左図のように組み合わせてグループ化します。

(4) (3)の図形をコピーして縮小したものを2つ作ります。

(5) (3)の図形の上に(4)の図形を2つ、ずらして重ねます。

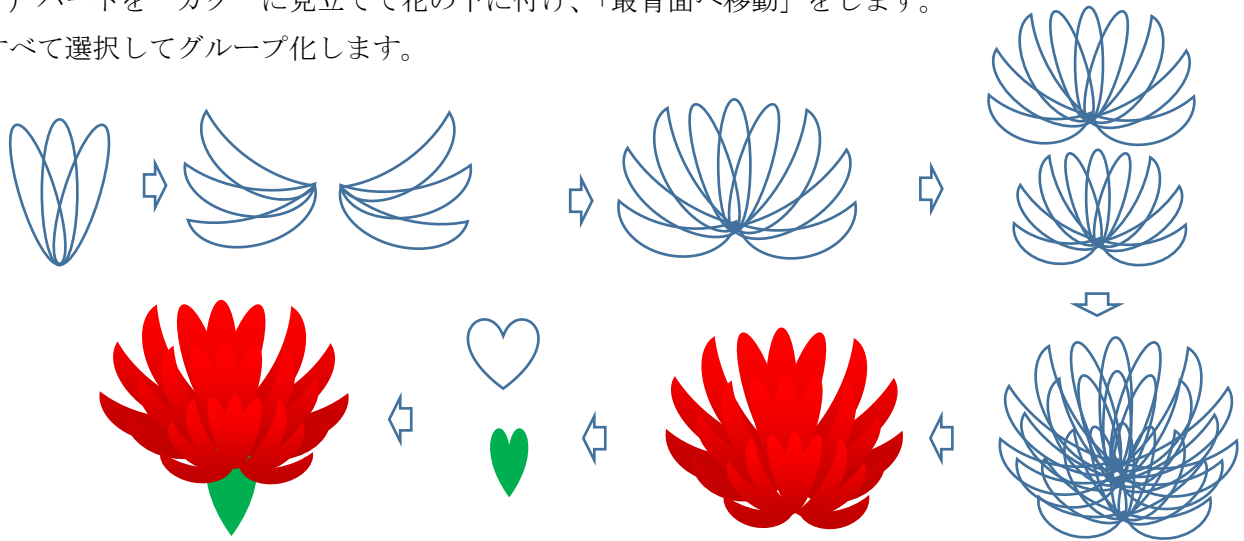
「図形の塗りつぶし」 → 「塗りつぶし (グラデーション)」、左分岐点 色「標準の色」 → 「赤」  
右分岐点色「標準の色」 → 「濃い赤」、「種類」 → 「横」、「バリエーション」 → 「左上」  
「線の色」 → 「なし」

(6) 「基本図形」 → 「ハート」を選び、小さい図形を描きます。

「塗りつぶしの色」 → 「標準の色」 → 「緑」、「線の色」 → 「なし」

(7) ハートを“ガク”に見立てて花の下に付け、「最背面へ移動」をします。

すべて選択してグループ化します。



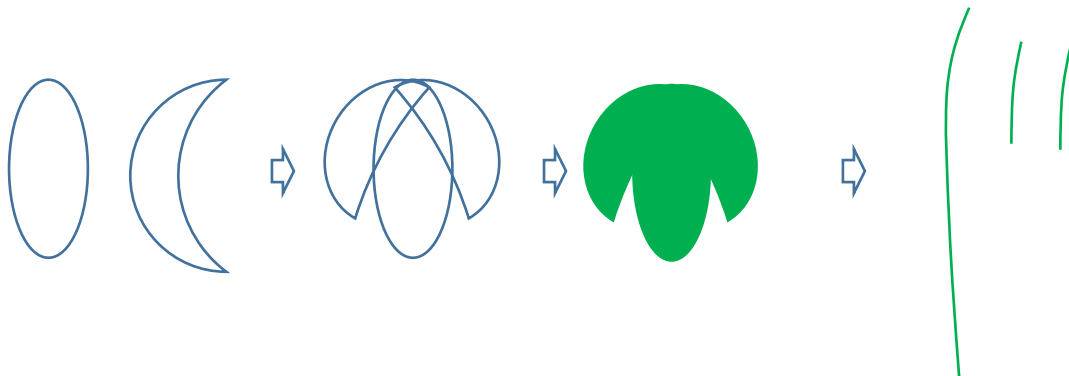
### 【2】葉と茎を描きます

葉：「基本図形」 → 「楕円」と「月」を選び、左図のように組み合わせてグループ化します。

「塗りつぶしの色」 → 「標準の色」 → 「緑」、「線の色」 → 「なし」

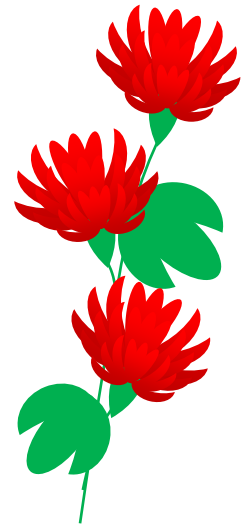
茎：「線」 → 「曲線」を選び、長い線と短い線2本を描きます。

「線の色」 → 「標準の色」 → 「緑」



### 【3】花をまとめます

- (1) 花をコピーして、長い茎を下に貼りつけグループ化します。
- (2) 同様に花を2つコピーして、それぞれに短い茎をつけグループ化します。  
花の大きさを少し変えてみましょう。
- (3) 葉を2枚コピーして花と茎と一緒にアレンジします。  
葉と花の組み合わせは、お好きなように配置してください。  
すべてを選んでグループ化します。



### 【4】背景の模様を描きます

Windowsに付属のツール「Snipping Tool」を利用して背景を作成してみましょう。

- (1) 「基本図形」→「四角形」を選び、正方形を描きます。  
正方形はShiftキーを押しながらドラッグします。  
描画ツールの右端にある「サイズ」の欄に正方形のサイズを入力します。  
縦・横共に「16mm」にしましょう。  
「塗りつぶしの色」→「その他の色」→「ユーザ設定」→「RGB95.73.122」、「線の色」→「なし」
- (2) 「挿入」→「ワードアート」→「上列、左から3番目」を選びます。  
テキストの欄へ「はな」と入力し、変換キーを何回か押して、下記の図形を選びます。  
いくつかの花の記号がありますので、お好きなものを選んでよいです。  
テキスト欄に花の模様が表示されたら「OK」を押します。花記号を選びフォントサイズを24にします。
- (3) (1)の正方形の中央に(2)を重ねます。  
2つの図形を選択し、「配置」→「左右中央揃え」と「上下中央揃え」を順にクリックします。  
花を中央に配置したら、グループ化しましょう。これでテキストチャにする図形が描けました。



### 【5】模様を画像に変換します

【4】を画像に変換し、テキストチャとして使用できるようにします。

Wordの画面に【4】を表示させておきましょう。

- (1) Windowsのスタートボタンをクリックします。  
「すべてのプログラム」から「アクセサリ」→「Snipping Tool」を選びます。  
画面が白く不透明になり、マウスポインタが「+」の印に変わります。
- (2) 花記号の四角の内側をゆっくりとドラッグして範囲指定をします。  
注意点はポインタが外側へはみ出さないようにすることです。多少内側に入ってしまったっても大丈夫です。
- (3) マウスを離すと模様がコピーされます。表示された画面で、保存のアイコンをクリックします。  
コピーした画像に名前をつけて保存をします。通常はPNG画像としてマイピクチャーに保存されます。



## 【6】背景を仕上げます

(1) 「基本図形」→「四角」を選び、縦長の図形を描きます。図形を選び右クリックします。

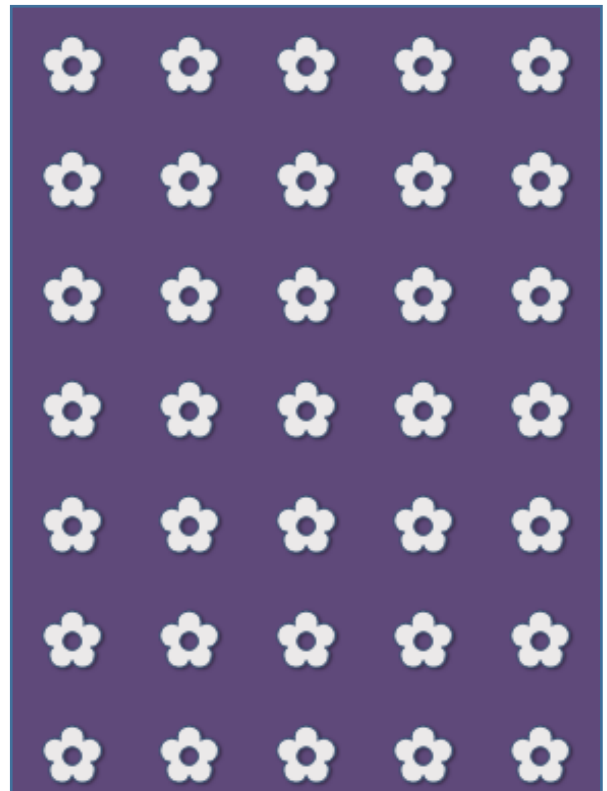
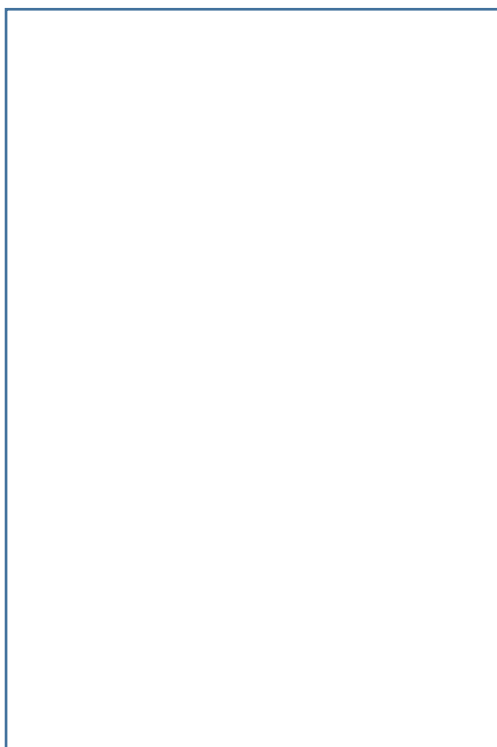
「図形の塗りつぶし」→「テクスチャ」→「その他のテクスチャ」をクリックします。

(2) ピクチャーの画面が表示されます。塗りつぶし（図またはテクスチャ）を選び  
その中から【5】で保存したPNG画像を選択、図をテクスチャとして並べるにチェックをいれる。

(3) 保存した画像が連続模様になり、四角形の中に表示されたでしょうか。

この方法で好きな図形や記号を使い、オリジナルテクスチャを作成してみてください。

四角形の大きさを変更して模様の出方を決めてください。縦・横・斜めの変形ハンドルで調節しましょう。



## 【7】全体のまとめ

(1) 【6】の背景になる画像をドラッグして大きく広げます。

(2) こけしの頭と胴をコピー、貼り付けします。

(3) こけしの胴の中央部分に【3】の花をコピーして、大きさを調整します。

(4) こけしと背景の大きさを調整します。

すべてを選んでグループ化します。

これで「こけし」の完成です。

かわいらしいこけしが描けましたか？

模様や背景を工夫して、オリジナルの作品も描いてみてくださいね

