

# イラストを描こう！

## 節分編

Word2013/Windows 8



暮らしのパソコンいろは  
早稲田公民館 ICT サポートボランティア

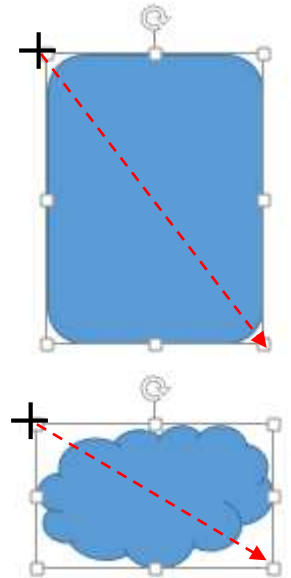
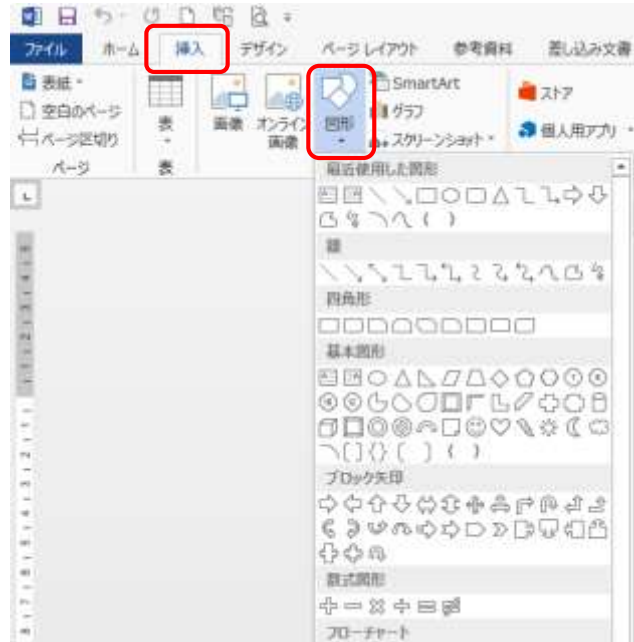
## I. Word を起動しましょう

白紙のページを表示します。

## II. 図形描画の基本操作を覚えましょう

### 1. 図形の描き方

- ① 《挿入》タブをクリックします。
- ② 《図》グループの《図形》をクリックします。  
図形の一覧が表示されます
- ③ 描きたい図形をクリックします。  
マウスポインターの形が+に変わります。
- ④ 斜め下にドラッグし、描きたい大きさや形になったらマウスの指を離します。



※ **Shift** キーを押しながらドラッグすると、正方形や真円など縦横比が 1 : 1 の図形が描けます。また、直線の場合は、水平線や垂直線などを描くことができます。

※ 図形を作成すると、リボンに《描画ツール》の《書式》タブが表示され、図形の色や配置などの設定ができます。図形を選択を解除すると、《書式》タブは非表示になります。


### 2. 図形を選択

図形の上をポイントし、マウスポインターの形が  に変わったらクリックします。複数の図形を選択する場合は、2 つ目以降は **Shift** キーまたは **Ctrl** キーを押しながらクリックします。選択されると、図形が四角で囲まれ、□のハンドルが付きます。選択を解除するときは、何もない場所をクリックします。

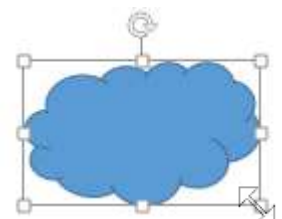
### 3. 図形の削除

削除したい図形を選択し、**Del** キーを押します。


### 4. 図形の大きさの変更

図形を選択し、角の□ハンドルをポイントして、マウスポインターの形が  に変わったら、小さくする場合は内側に、大きくする場合は外側にドラッグします。

※ **Shift** キーを押しながらドラッグすると、縦横比を変えずに大きさを変更できます。

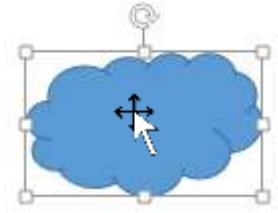


## 5. 図形の移動

図形をポイントし、マウスポインターの形が  に変わったら、任意の位置にドラッグします。



※ 水平方向または垂直方向に移動したい場合は、**Shift** キーを押しながらドラッグします。

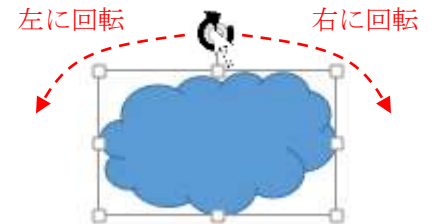
※ 位置を微調整する場合は、図形を選択し、キーボードの矢印キー（← ↑ ↓ →）を使います。



## 6. 図形の回転・反転

### ➤ 回転ハンドルによる回転

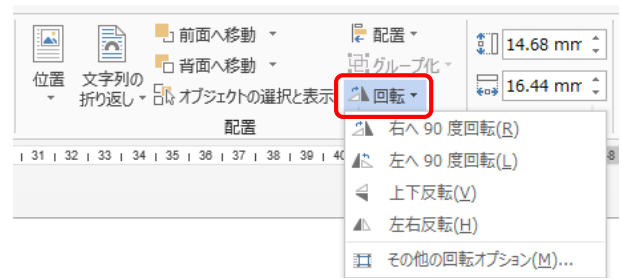
図形を選択し、上部にある  ハンドルをポイントして、マウスポインターの形が  に変わったら回転する方向にドラッグします。



### ➤ リボンを使う回転・反転

- ① 図形を選択します。
- ② 《描画ツール》の《書式》タブを選択します。
- ③ 《配置》グループの《回転▼》をクリックします。
- ④ 表示されたメニューから目的にあった回転、または反転を選択します。

※ 《その他の回転オプション》を選択すると、《レイアウト》ダイアログボックスが表示され、回転角度を指定することができます。

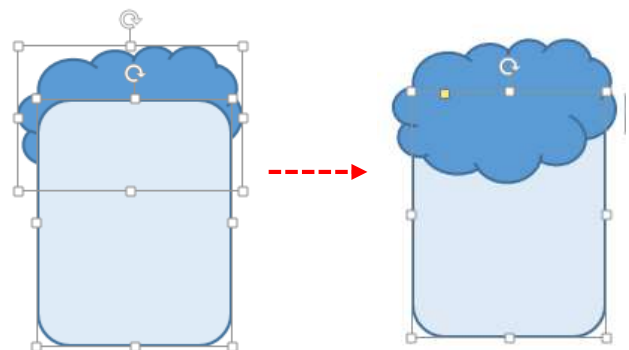
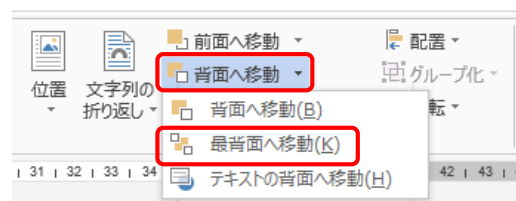


## 7. 図形の順序の変更

図形は作成した順に上に重なっていきます。

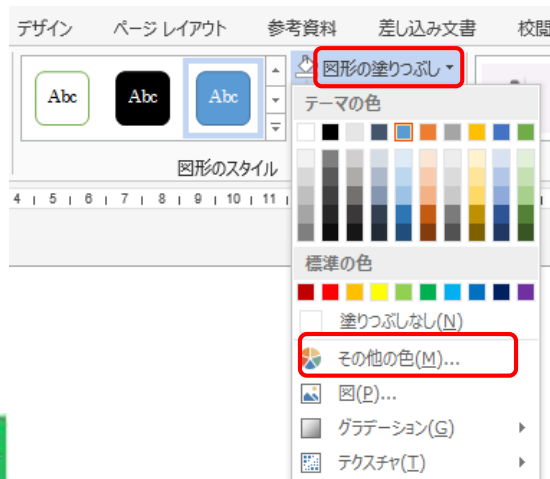
下にある図形を上置きたい時、上にある図形を下置きたいときは、図形の順序を変更しましょう。

- ① 順序を変更したい図形を選択します。
- ② 《描画ツール》の《書式》タブを選択します。
- ③ 《配置》グループの《前面へ移動▼》（上にしたいたい時）、《背面へ移動▼》（下にしたいたい時）をクリックします。
- ④ 表示されたメニューから目的の移動をクリックします。



## 8. 塗りつぶし色の設定

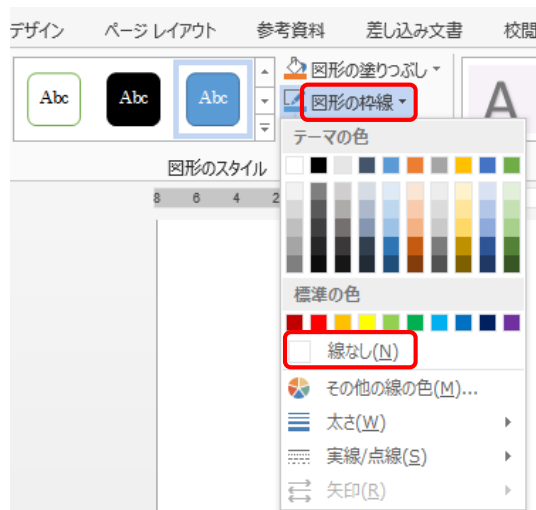
- ① 図形を選択します。
- ② 《描画ツール》の《書式》タブを選択します。
- ③ 《図形のスタイル》グループの《図形の塗りつぶし▼》をクリックします。
- ④ 表示された一覧から色を選択します。  
《その他の色》をクリックすると、《色の設定》ダイアログボックスが表示され、多数の色から選択できます。




また、《グラデーション》や《テクスチャ》などでも塗りつぶすことができます。

## 9. 枠線の設定

- ① 図形を選択します。
  - ② 《描画ツール》の《書式》タブを選択します。
  - ③ 《図形のスタイル》グループの《図形の枠線▼》をクリックします。
  - ④ 表示された一覧から色を選択します。《その他の線の色》をクリックすると、《色の設定》ダイアログボックスが表示され、多数の色から選択できます。  
線を消す場合は、《線なし》をクリックします。  
また、線の太さや線の種類も設定できます。
- ※ 直線や曲線など、線の色や太さも《図形の枠線▼》で設定します。



## 10. 図形のコピー

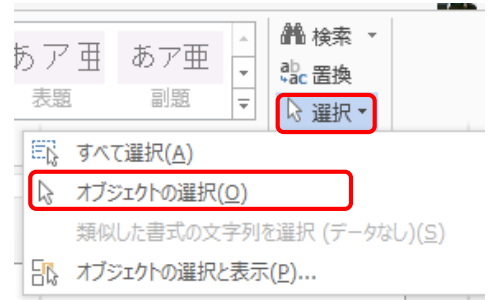
図形をポイントし、マウスポインターの形が  に変わったら **Ctrl** キーを押しながらドラッグします。

※ マウスの指を放してから **Ctrl** キーを放します。

## 11. グループ化

図形を組み合わせるイラストを作成したら、1つの図形として扱えるようにグループ化します。

- ① イラストを構成している図形をすべて選択します。  
図形が多数あり、重なっている場合などは、次の方法で選択します。

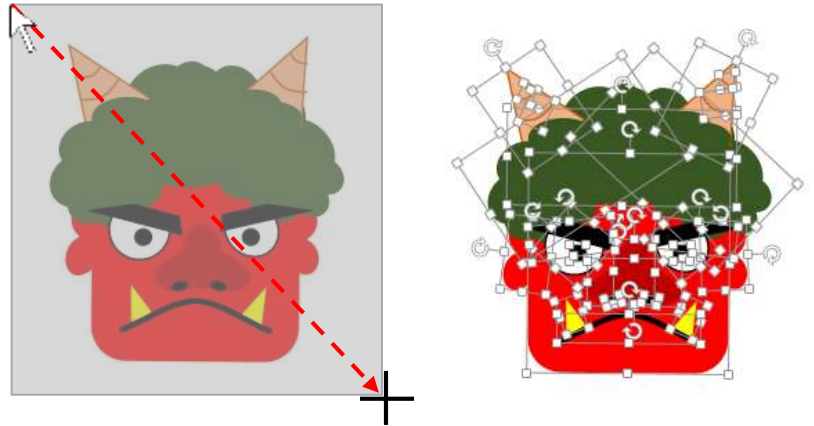


- i. 《ホーム》タブを選択→《編集》グループの《選択》をクリック→《オブジェクトの選択》をクリックします。

マウスポインターの形が  に変わります。

- ii. グループ化したい図形を左上から右下に向かって包み込むようにドラッグします。

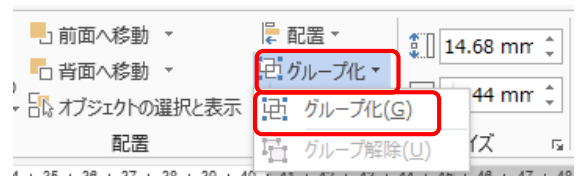
(四角が表示されるので、グループ化したい図形がすべて四角の中に入るようにドラッグします。)



※ 四角から少しでもはみ出した図形は選択されません。

- ② 《描画ツール》の《書式》タブを選択します。

- ③ 《配置》グループの《グループ化》をクリックし、《グループ化》を選択します。



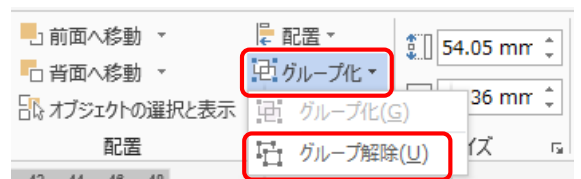
複数の図形がグループ化され、1つの図形としてまとめられます。

※ オブジェクトの選択を解除したいときは、再度《オブジェクトの選択》をクリックするか、**Esc**キーを押しましょう。

## 12. グループ化の解除

- ① グループ化した図形を選択し、《描画ツール》の《書式》タブを選択します。

- ② 《配置》グループの《グループ化》をクリックし、《グループ解除》を選択します。



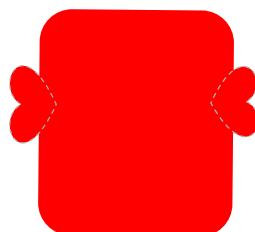
グループ化が解除され、図形それぞれが選択された状態になります。

任意の位置をクリックし、図形を選択を解除しましょう。

## III. 鬼を描きましょう

### 《使用する図形》

角丸四角形・雲・二等辺三角形・ハート・円/楕円・弦・斜め縞・曲線

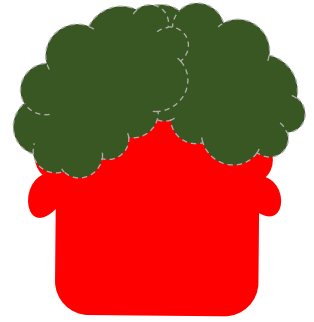


- ① 鬼の顔の輪郭を《角丸四角形》で描きます。

塗りつぶし色：赤、枠線の色：線なし

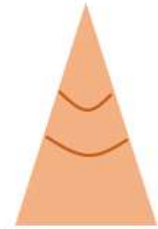


- ② 耳を《ハート》で描き、コピーして左右に配置します。  
塗りつぶし色：赤、枠線の色：線なし
- ③ 髪の毛を《雲》で描き、コピーして左右に配置します。  
塗りつぶし色：モスグリーン、枠線の色：線なし
- ④ 角を《二等辺三角形》で描き、《曲線》で角に筋を2本描きます。  
角の塗りつぶし色：薄い茶色、枠線の色：線なし  
曲線の色：濃い茶色



【曲線の描き方】

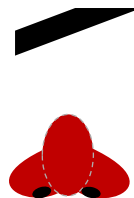
始点をクリック⇒曲げたい位置をクリック⇒終点をダブルクリック



- ⑤ 角と2本の曲線を選択し、グループ化します。
- ⑥ グループ化された角をコピーして、左右に配置します。
- ⑦ 髪の毛を1つ選択し、コピーして頭部中央に配置します。
- ⑧ 目を《弦》と《円/楕円》で描き、グループ化します。  
弦の塗りつぶし色：白、枠線の色：黒  
円の塗りつぶし色：黒、枠線の色：線なし
- ⑨ グループ化した目をコピーして左右に配置します。  
片方の目は、《回転》から《左右反転》しましょう。
- ⑩ 眉毛を《斜め縞》で描き、コピーして左右に配置します。  
塗りつぶし色：黒、枠線の色：線なし  
片方の眉毛は、左右反転しましょう。



- ⑪ 鼻を《ハート》と《円/楕円》で描きます。  
塗りつぶし色：濃い赤、枠線の色：線なし  
ハートは、《回転》から《上下反転》しましょう。
- ⑫ 鼻の穴を《円/楕円》で描き、コピーして鼻の左右に配置します。  
塗りつぶし色：黒、枠線の色：線なし  
鼻ができたならグループ化しましょう。
- ⑬ 牙を《二等辺三角形》で描き、コピーして左右に配置します。  
塗りつぶし色：黄色、枠線の色：線なし
- ⑭ 口を《曲線》で描きます。  
口の線の色：黒、太さ：3pt(全体のバランスを考えて太さを決めましょう)
- ⑮ それぞれのパーツの大きさや配置を再調整し、完成したらグループ化します。



## IV. 福の神を描きましょう

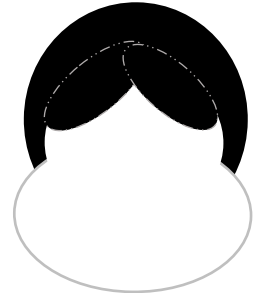
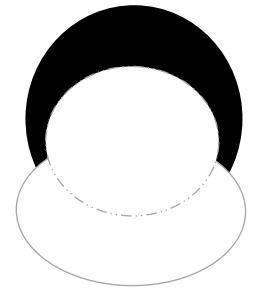
### 《使用する図形》

円/楕円・アーチ・二等辺三角形・ハート・曲線

- ① 頭を《円/楕円》で描きます。  
塗りつぶし色：黒、枠線の色：線なし



- ② 顔を《円/楕円》で描きます。  
塗りつぶし色：白、枠線の色：上側 - 線なし 下側 - グレー
- ③ 前髪を《円/楕円》で描き、コピーして左右に配置します。  
塗りつぶし色：黒、枠線の色：線なし
- ④ 眉毛を《円/楕円》で描き、コピーして左右に配置します。  
塗りつぶし色：グレー、枠線の色：線なし
- ⑤ 目を《アーチ》で描き、コピーして左右に配置します。  
塗りつぶし色：黒、枠線の色：線なし
- ⑥ 鼻を《二等辺三角形》で描きます。  
塗りつぶし色：ベージュ、枠線の色：線なし
- ⑦ 口を《ハート》で描きます。  
塗りつぶし色：赤、枠線の色：線なし
- ⑧ 頬を《円/楕円》で描き、コピーして左右に配置します。  
塗りつぶし色：ピンク、枠線の色：線なし
- ⑨ それぞれのパーツの大きさや配置を再調整し、完成したらグループ化します。



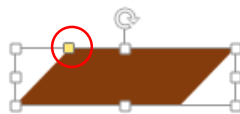
## V. 豆を描きましょう


### 《使用する図形》

直方体・平行四辺形・円/楕円  
ワードアート



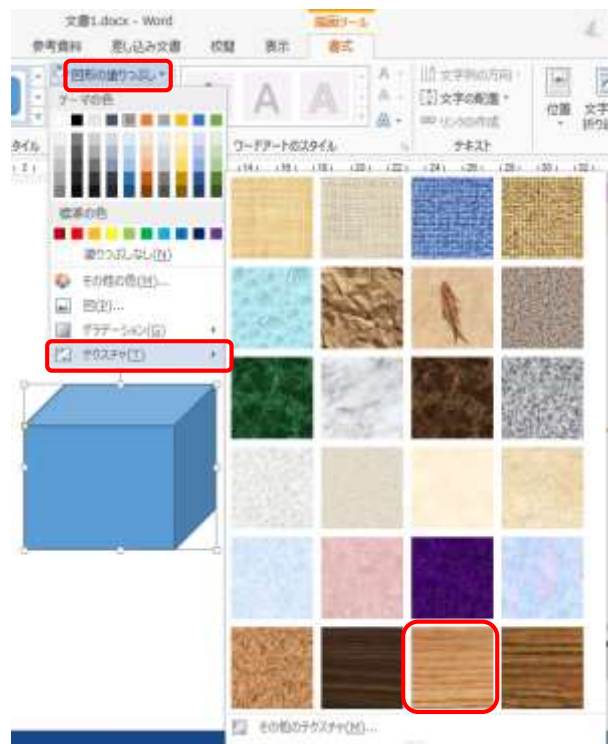
- ① 枡を《直方体》と《平行四辺形》で描き、ワードアートで文字「福」を挿入します。  
直方体の塗りつぶし色：テクスチャの「オーク」、枠線の色：茶色、太さ：0.75pt  
平行四辺形の塗りつぶし色：茶色、枠線の色：線なし



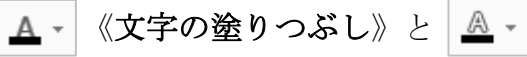

※ 平行四辺形の角度は、黄色いハンドル（変形ハンドル）をドラッグして変えましょう。

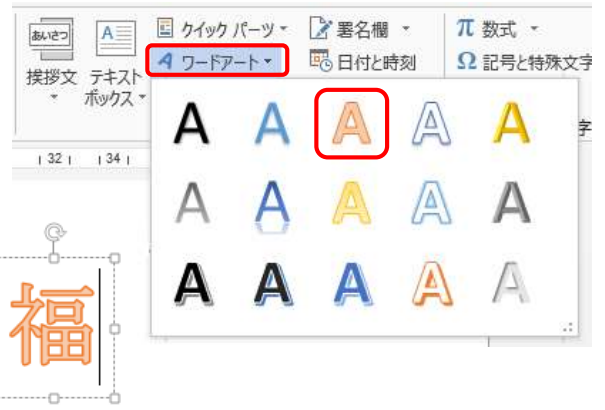
### 【テクスチャの塗りつぶし】

図形を選択⇒《書式》タブを選択⇒《図形の塗りつぶし▼》をクリック⇒《テクスチャ》をポイント⇒一覧からテクスチャを選択



【ワードアートの挿入】

- i. 《挿入》タブを選択⇒《テキスト》グループの《ワードアート》をクリック⇒一覧から塗りつぶしと輪郭だけが設定してあるものを選択します。  
 フォントサイズ 36pt の「ここに文字を入力」と表示されたワードアートが挿入されます。
- ii. 文字が選択された状態で「福」と入力します。
- iii. ワードアートの枠の上をクリックし、ワードアート全体を選択した状態にします。(点滅していたカーソルが消えます)
- iv. 《書式》タブを選択し、《ワードアートのスタイル》グループの  《文字の塗りつぶし》と  《文字の輪郭》の ▾ をクリックして色を選択します。  
 文字の塗りつぶし色：白、文字の輪郭の色：赤
- v. 《ホーム》タブを選択し、《フォント》グループの《フォント》の ▾ をクリックして、好きな書体を選択します。  
 例：江戸勘亭流など



※ 文字サイズを変更する必要がある場合は、《フォントサイズ》の ▾ をクリックし、適するサイズを選択します。

直方体・平行四辺形・ワードアートを組み合わせて枡を完成させましょう。



- ② 豆を《円/楕円》で描きます。

塗りつぶし色：茶色（ゴールド系）2色のグラデーション

枠線の色：茶色（ゴールド、アクセント4、黒+基本色 25%）、太さ：0.5pt

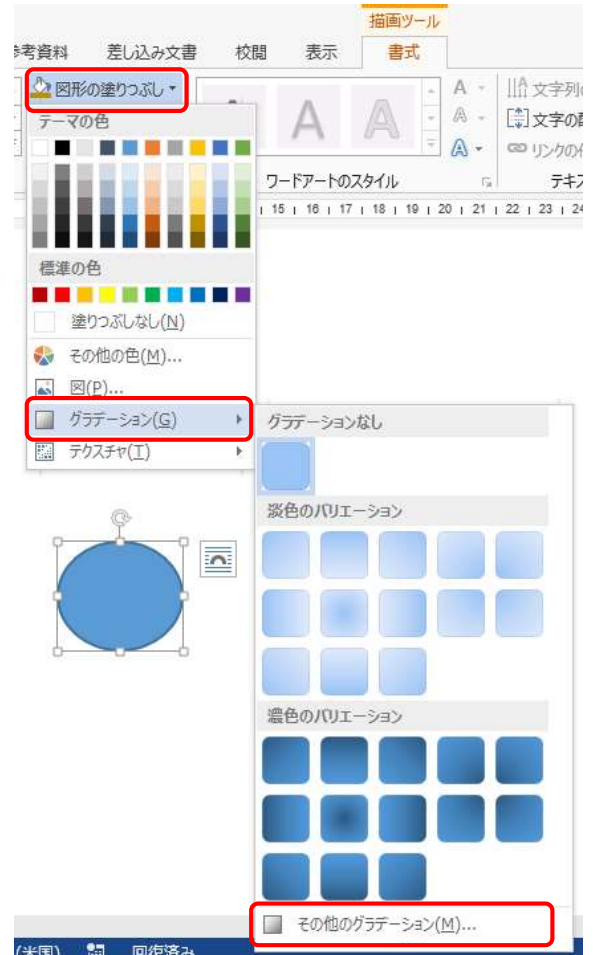




【グラデーションの塗りつぶし】

- i. 図形を選択⇒《書式》タブを選択⇒《図形の塗りつぶし▼》をクリック⇒《グラデーション》をポイント⇒《その他のグラデーション》をクリックします。

《図形の書式設定》作業ウィンドウが表示されます。



- ii. 《塗りつぶし (グラデーション)》の○をクリックします。

グラデーションの設定画面に変わります。

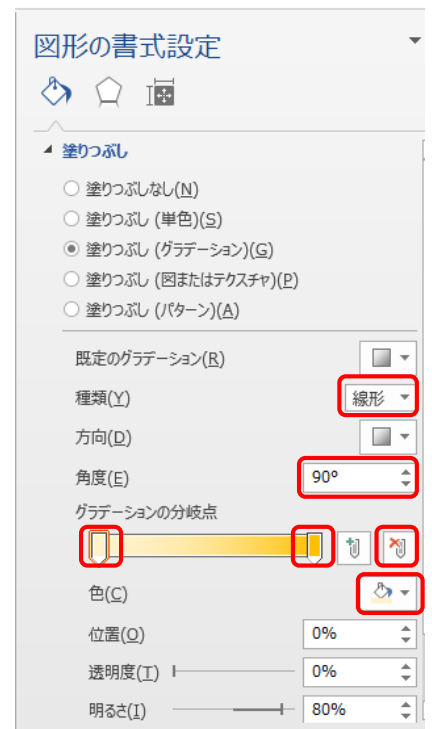
- iii. 《グラデーションの分岐点》の左端と右端のスライダーを残して不要なものを削除します。

不要なスライダーを選択して、 削除ボタンをクリックしましょう。

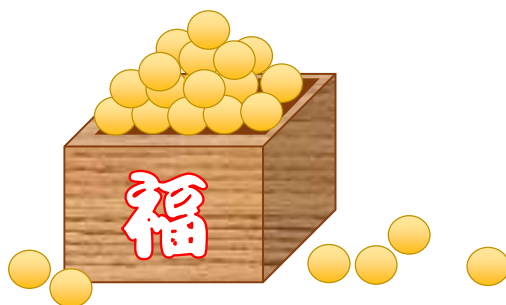
- iv. 左端のスライダーを選択し、 (色) をクリックして色を選択します。(ゴールド、アクセント4、白+基本色 60%)

- v. 同じようにして右側のスライダーの色も設定します。(ゴールド、アクセント4)

- vi. 《種類》を「線形」、《角度》を「90°」に設定します。  
この設定を変えることによって、グラデーションの種類とバリエーションが変更されます。



- ③ 豆をコピーして、柀の上にたくさん盛りましょう。  
柀の外にこぼれているものがあったても良いですね。



## VI. イワシの頭を描きましょう

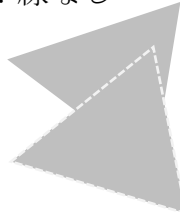
### 《使用する図形》

二等辺三角形・円/楕円・L字・稲妻・曲線




- ① イワシの頭を《二等辺三角形》で描き、コピーして重ね口の部分を作ります。

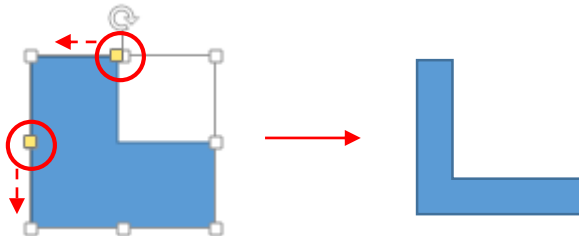
塗りつぶし色：グレー、枠線の色：線なし



- ② 口を《L字》で描きます。

黄色いハンドル（変形ハンドル) をドラッグしてL字の幅を細くします。

塗りつぶし色：濃いグレー、枠線の色：線なし



- ③ 目を《円/楕円》で描きます。

塗りつぶし色：白・黒、枠線の色：線なし

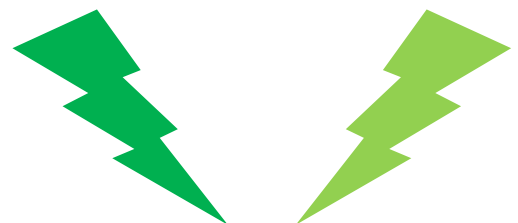
- ④ ヒイラギの枝を《曲線》で描き、《書式》タブ《配置》グループの《背面に移動》から《最背面に移動》をクリックします。

線の色：茶色、太さ：6 pt（全体のバランスを考えて太さを決めましょう）



- ⑤ ヒイラギの葉を《稲妻》で描き、コピーして左右反転します。

塗りつぶし色：緑 コピーは薄い緑、枠線の色：線なし

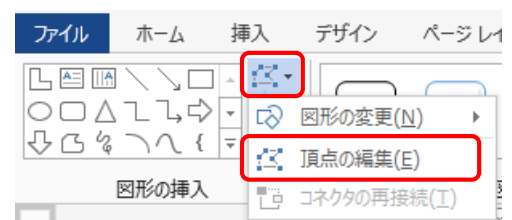


- ⑥ 稲妻のギザギザを頂点の編集を使って伸ばします。

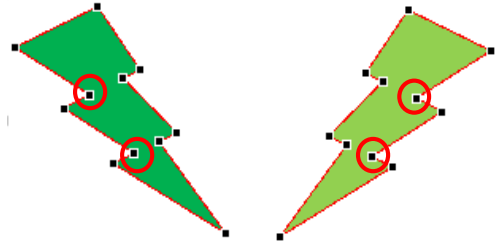
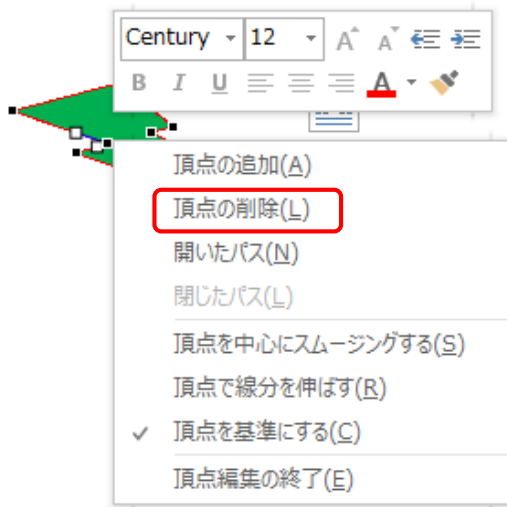
### 【頂点の編集】

稲妻を選択⇒《書式》タブを選択⇒《図形の挿入》グループの《図形の編集》をクリック⇒《頂点の編集》をクリックします。

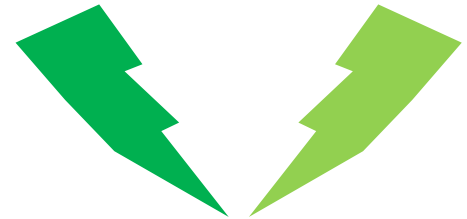
稲妻に ■（頂点）が表示されます。



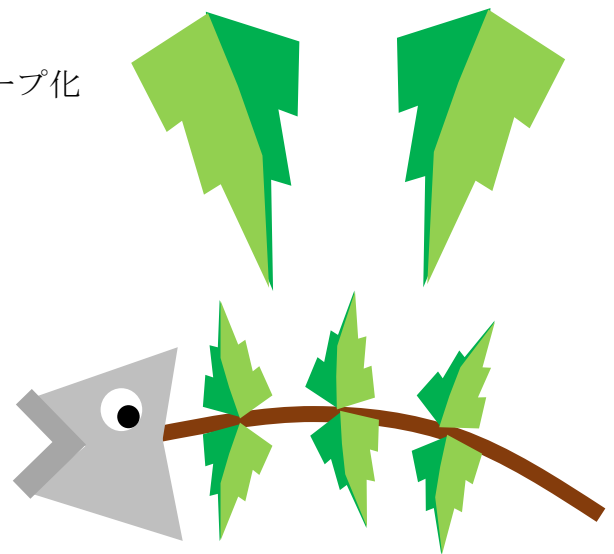
○印の頂点の上で右クリックし、ショートカットメニューから《頂点の削除》をクリックします。



頂点が削除され、ギザギザがなくなります。



- ⑦ ふたつの稲妻を組み合わせて葉っぱにし、グループ化します。
- ⑧ コピーして左右反転します。
- ⑨ 葉っぱをコピーして、イワシとヒイラギの枝に組み合わせます。

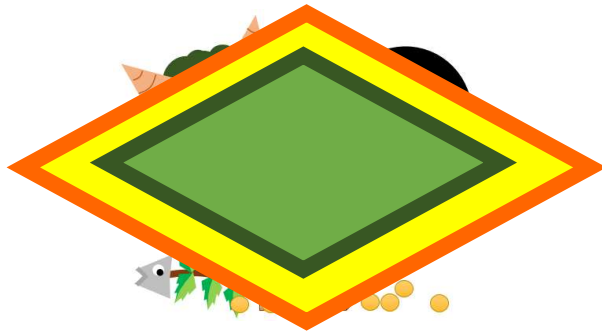


## VII. 完成したイラストを組み合わせ、背景をつけましょう

- ① 完成した鬼・福の神・豆・イワシの頭を組み合わせます。



- ② その上に《ひし形》で背景を描きます。  
塗りつぶし色：黄色  
枠線の色：その他の色からオレンジ 太さ：6pt
- ③ ひし形をコピーして、大きさを小さくして中央に重ね、色を変更します。  
塗りつぶし色：緑、アクセント6  
枠線の色：緑、アクセント6、黒+基本色50%
- ④ ふたつのひし形を選択し、《書式》タブ《配置》グループの《背面に移動》から《最背面に移動》をクリックします。  
ひし形の背景が最背面に移動します。

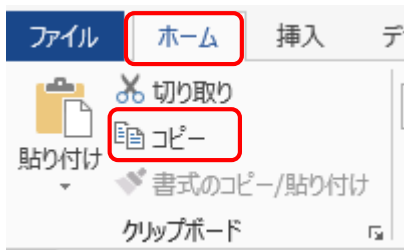


完成したらグループ化しましょう。

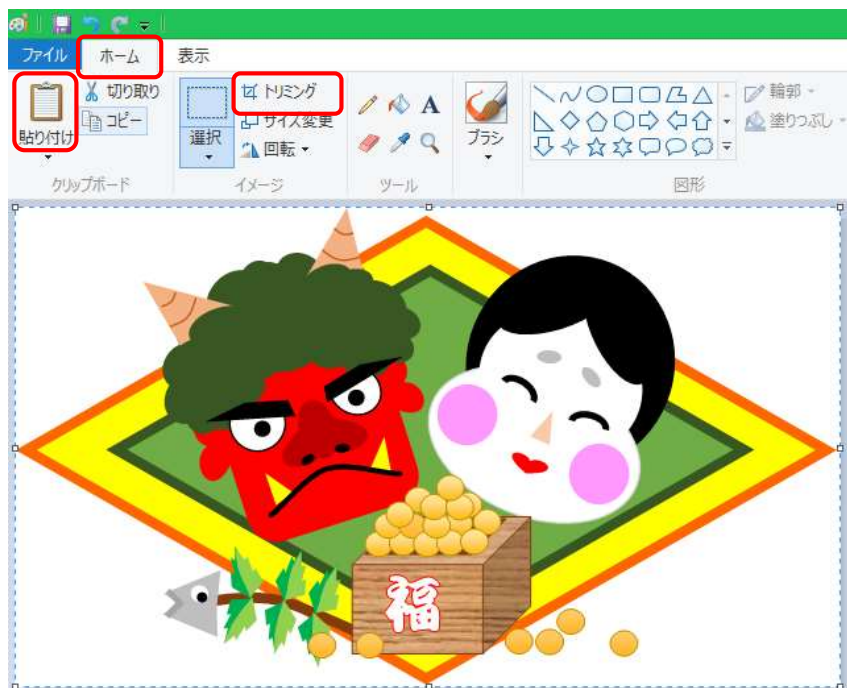


## VIII. 完成したイラストを画像として保存しましょう

- ① グループ化したイラストを選択し、《ホーム》タブ《クリップボード》グループの《コピー》をクリックします。



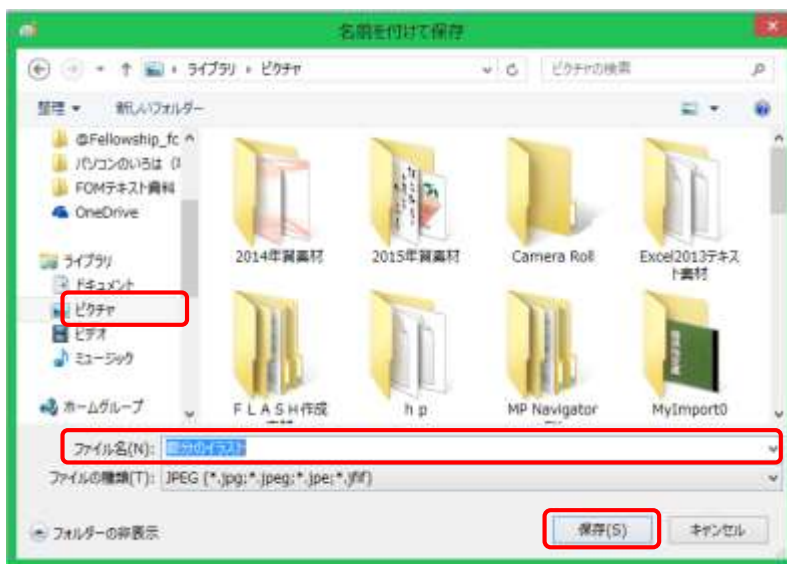
- ② ペイントを起動し、《ホーム》タブ《クリップボード》グループの《貼り付け》をクリックします。ペイントにイラストが選択された状態で貼り付けられます。
- ③ 《イメージ》グループの《トリミング》をクリックします。余分なキャンバスが削除されます。



- ④ 《ファイル》タブを選択して、《名前を付けて保存》をポイントし、《JPEG 画像》をクリックします。  
《名前を付けて保存》ダイアログボックスが表示されます。
- ⑤ 左側の一覧から《ピクチャ》を選択します。  
アドレスバーが「ライブラリ▶ピクチャ」になります。
- ⑥ 《ファイル名》のボックスにファイル名を入力します。
- ⑦ 《保存》をクリックします。



エクスプローラーを開いて、ピクチャに節分のイラストが保存されているか確認しましょう。



## ホームページの紹介

★ 暮らしのパソコンいろは（講座予定）

<http://ww41.tiki.ne.jp/~nagaol/>

★ Happy Time（過去の講座）

<http://happytime88.web.fc2.com/>

(2015.1)