



# 菜の花の風景

菜の花と桜はよく似合う

## 要約

菜の花の風景に桜のイラストを web から入手し春の風景を作成しましょう。

y.yama

伊奈さいたま会パソコンクラブ

さわやかな春風が吹く

# 菜の花畑



## レッスン内容

「菜の花畑」を構成するイラストパーツを描いたのち、それらを描画キャンバス内でレイアウトすることで、四季のイラスト「菜の花畑」が完成します。

完成したイラスト「菜の花畑」



イラストパーツ

菜の花



春霞のやまなみ



菜の花の群生



## レッスンの前に

### ■前提となる知識

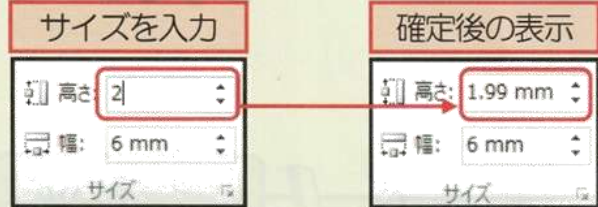
- Word の基本操作およびフリーハンドを含む図形描画の操作ができることを前提としています。そのため図形描画の手順については使用する図形と描画結果のみを記述しています。
- 描画する図形のサイズは参考値です。おおよそ同じサイズで描画してもかまいません。

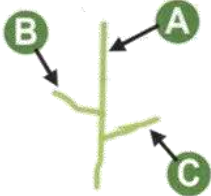


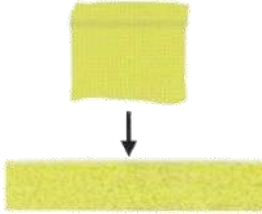
## レッスンの前に イラスト用パーツの確認

編集ウィンドウの1ページ目に図形機能を使用して「菜の花畑」を構成する次の表にあるパーツを描きます。より写実的な表現が必要なパーツには図形機能の「フリーハンド」を使用します。パーツを描くための図形のサイズは参考値です。また、各パーツの完成時のサイズは47ページに記述しています。

### 注意

Wordの動作環境の違いにより図形のサイズに整数を入力して確定すると、整数は表示されずに右図のように近似値が表示されることがあります。



パーツの完成図	使用する図形	図形のサイズ	塗りつぶしの色	枠線の色と太さ
 菜の花の茎	フリーハンド	<b>A</b> [図形の高さ：20～25mm [図形の幅]：0～1mm <b>B</b> [図形の高さ]：3～4mm [図形の幅]：5～7mm <b>C</b> [図形の高さ]：3～4mm [図形の幅]：7～9mm		枠線の色 薄い緑 枠線の太さ 2.25pt
 花びら	涙形	図形の高さ 9.98mm 図形の幅 9.98mm	塗りつぶしの色 黄	枠線の色 黒、テキスト1 枠線の太さ 0.75pt
 春霞のやまなみ	フリーハンド	図形の高さ 30～35mm 図形の幅 150～155mm	塗りつぶしの色 グラデーション 薄い緑の濃色の バリエーション	線なし
 菜の花の群生	フリーハンド	図形の高さ 30～35mm 図の幅 35～40mm	塗りつぶしの色 パターン：うろこ 前景色：薄い緑 背景色：黄	線なし



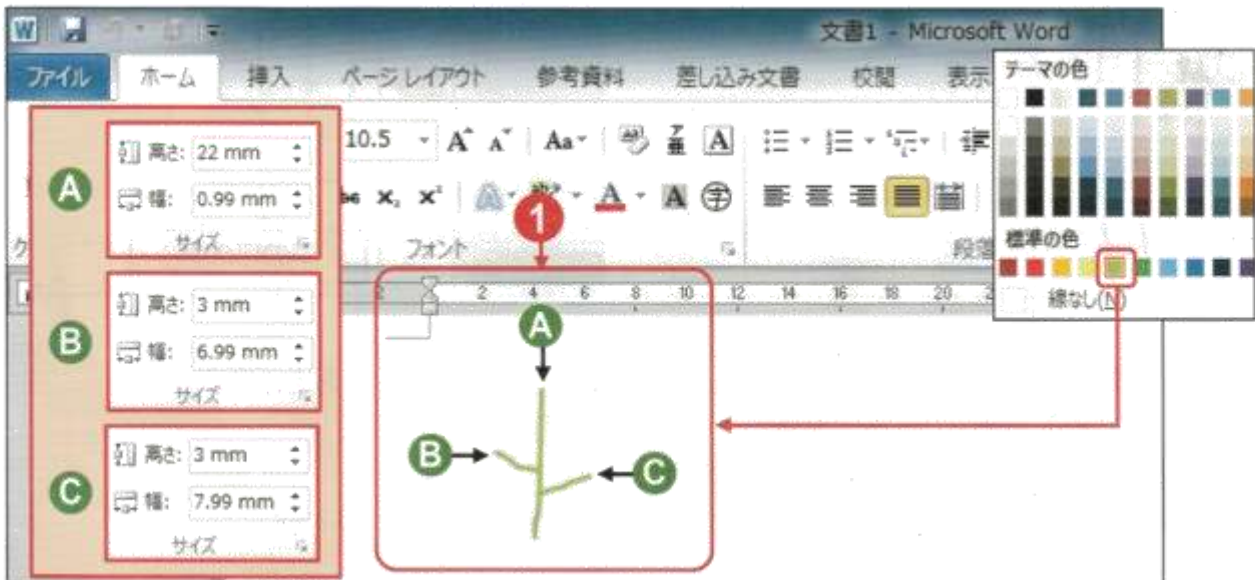
## Step 1 菜の花

### 操作開始

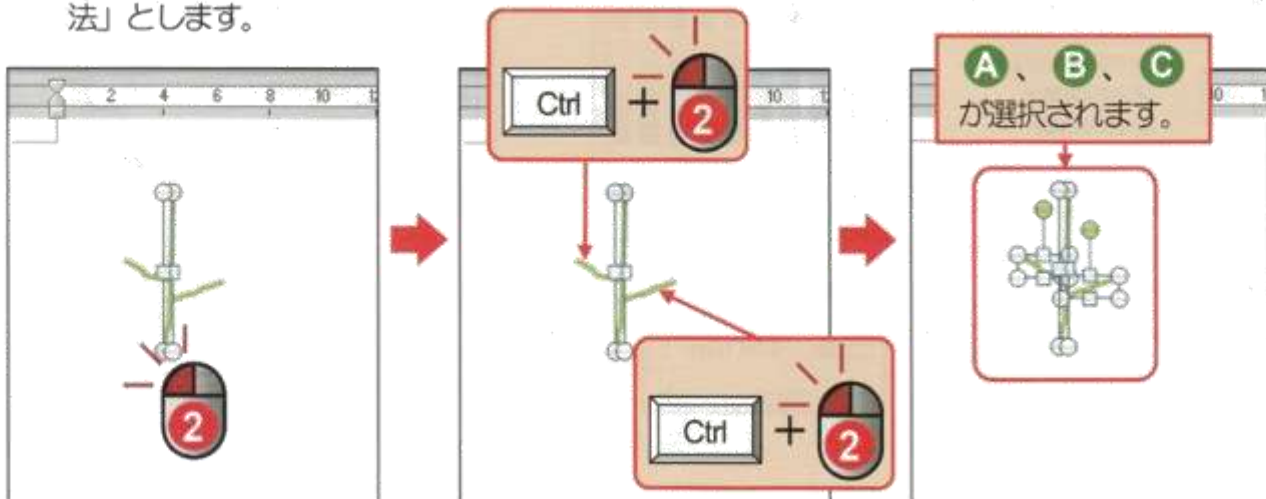
- 1 編集ウィンドウの1ページ目の上部左端に[フリーハンド]を使用して次の設定の3本の「線」を描きます。

- [サイズ] —
- A [図形の高さ] : 20~25mm (作例では「22mm」としています。)  
[図形の幅] : 0~1mm (作例では「0.99mm」としています。)
  - B [図形の高さ] : 3~4mm (作例では「3mm」としています。)  
[図形の幅] : 5~7mm (作例では「6.99mm」としています。)
  - C [図形の高さ] : 3~4mm (作例では「3mm」としています。)  
[図形の幅] : 7~9mm (作例では「7.99mm」としています。)

[図形の枠線] — [枠線の色] : 薄い緑 [枠線の太さ] : 2.25pt



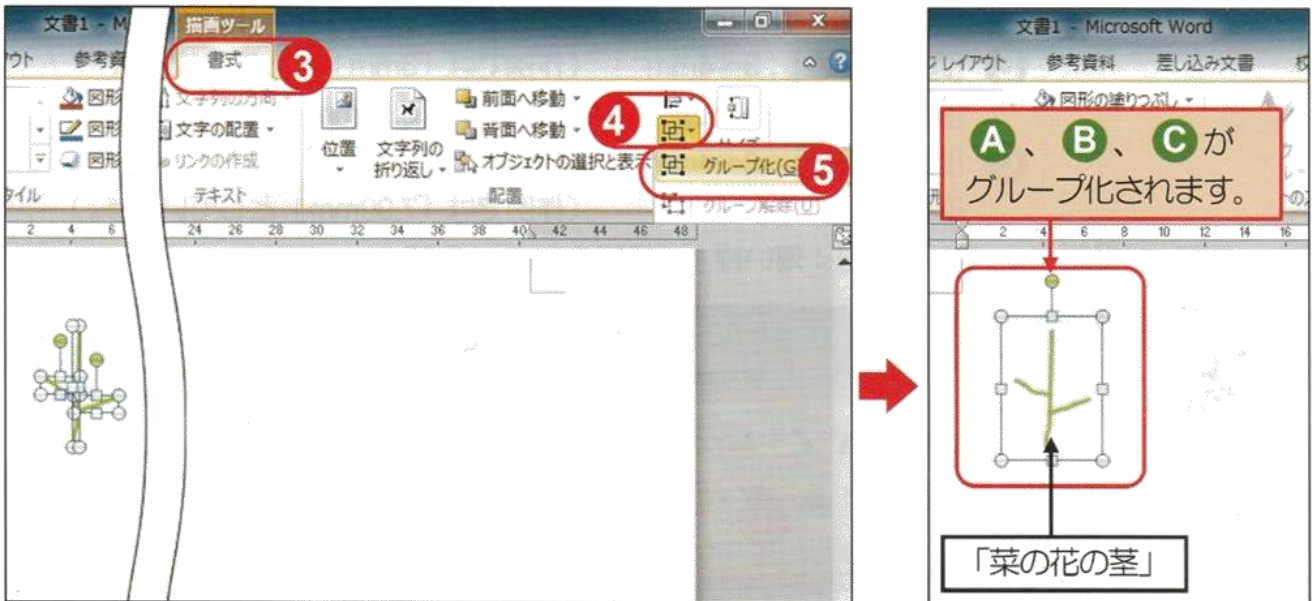
- 2 A をクリックした後、[Ctrl] キーを押しながら B と C をクリックします。  
A、B、C が選択されます。これを「[Ctrl] キーを使用した複数の図形の選択方法」とします。





- 3 A、B、C が選択されている状態で [描画ツール] の [書式] タブをクリックします。
- 4 [配置] グループにある [グループ化] をクリックします。
- 5 表示されるメニューから [グループ化] をクリックします。

A、B、C がグループ化されます。これを「菜の花の茎」とします。



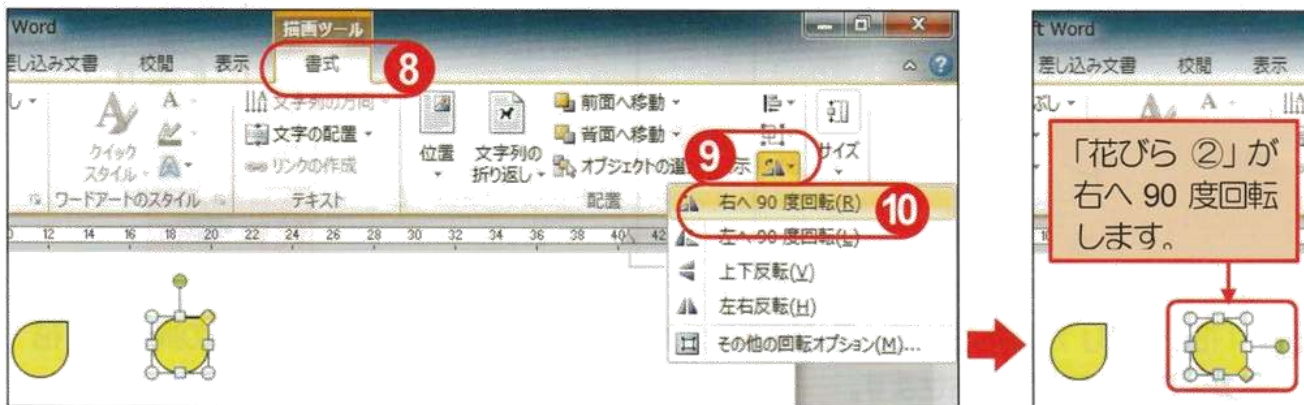
- 6 「菜の花の茎」の右に [涙形] を使用して次の設定の「花びら ①」を描きます。  
 [サイズ] - [図形の高さ] : 9.98mm [図形の幅] : 9.98mm  
 [図形の塗りつぶし] - [塗りつぶしの色] : 黄  
 [図形の枠線] - [枠線の色] : 黒、テキスト1 [枠線の太さ] : 0.75pt

- 7 「花びら ①」を複製します。これを「花びら ②」とします。

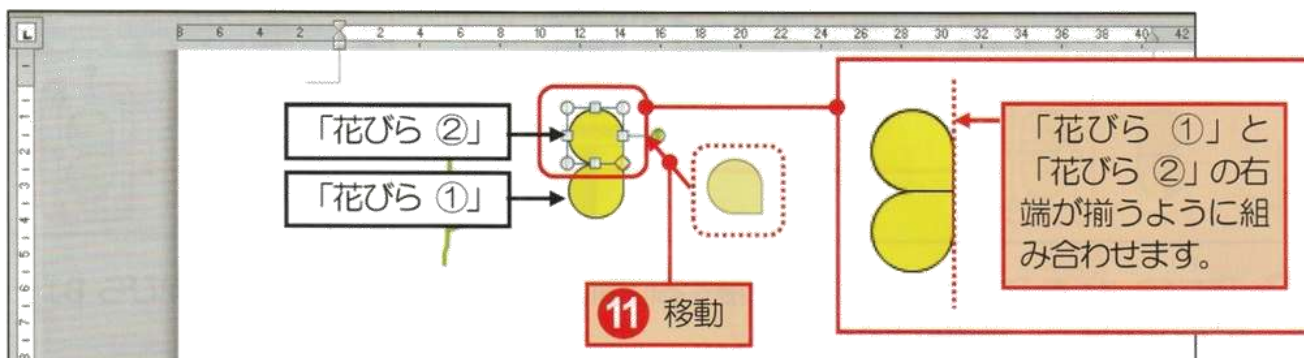


- 8 「花びら ②」が選択されている状態で「描画ツール」の「書式」タブをクリックします。
- 9 「配置」グループにある「回転」をクリックします。
- 10 表示されるメニューから「右へ90度回転」をクリックします。

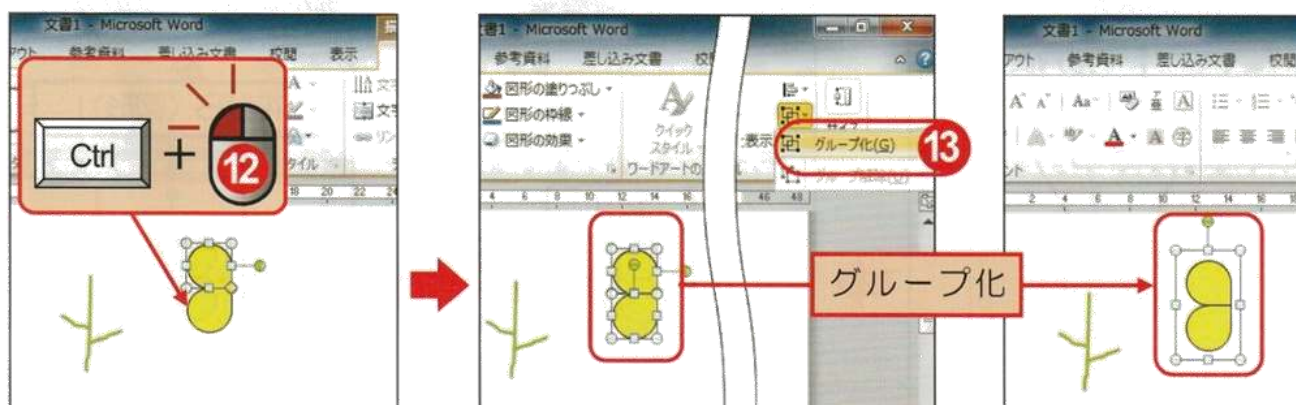
「花びら ②」が右へ90度回転します。



- 11 「花びら ②」を「花びら ①」の上辺に接する位置に移動して、次の図のように「花びら ①」と「花びら ②」の右端が揃うように組み合わせます。



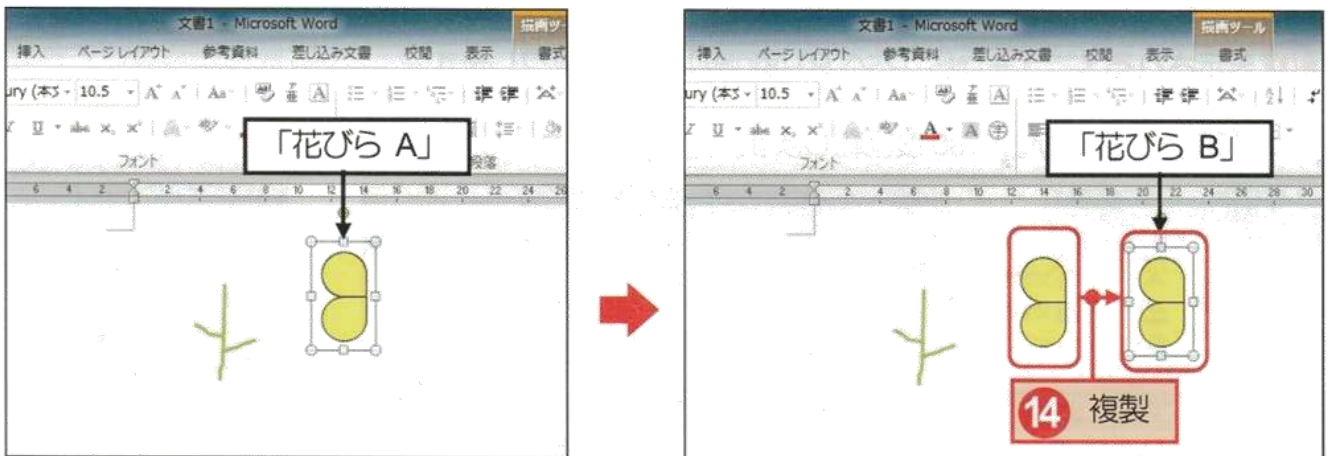
- 12 「花びら ②」が選択されている状態で、この Step の 2 と同様の操作 ([Ctrl] キーを使用した複数の図形の選択方法) で「花びら ①」と「花びら ②」を選択します。
- 13 「花びら ①」と「花びら ②」が選択されている状態でこの Step の 3 から 5 までと同様の操作で「花びら ①」と「花びら ②」をグループ化します。



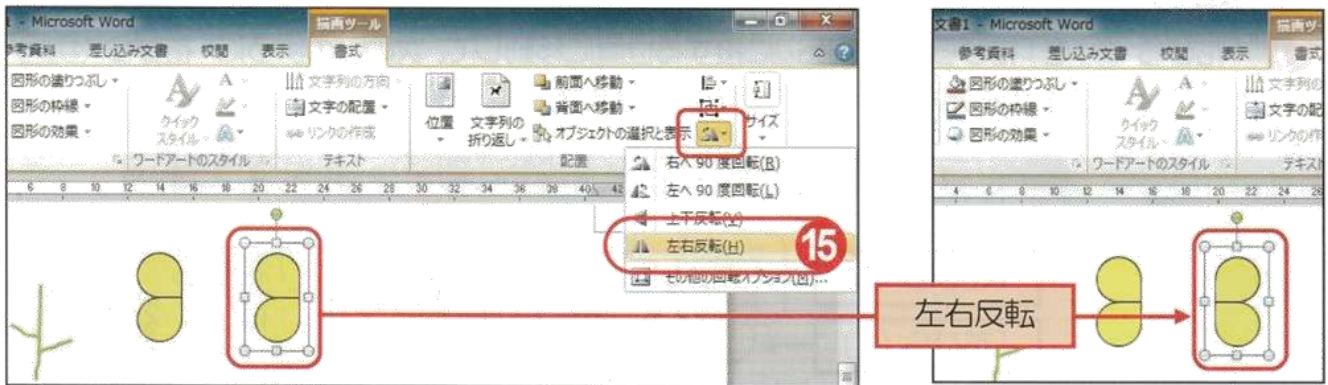


「花びら ①」と「花びら ②」がグループ化されます。これを「花びら A」とします。

**14** 「花びら A」を複製します。これを「花びら B」とします。



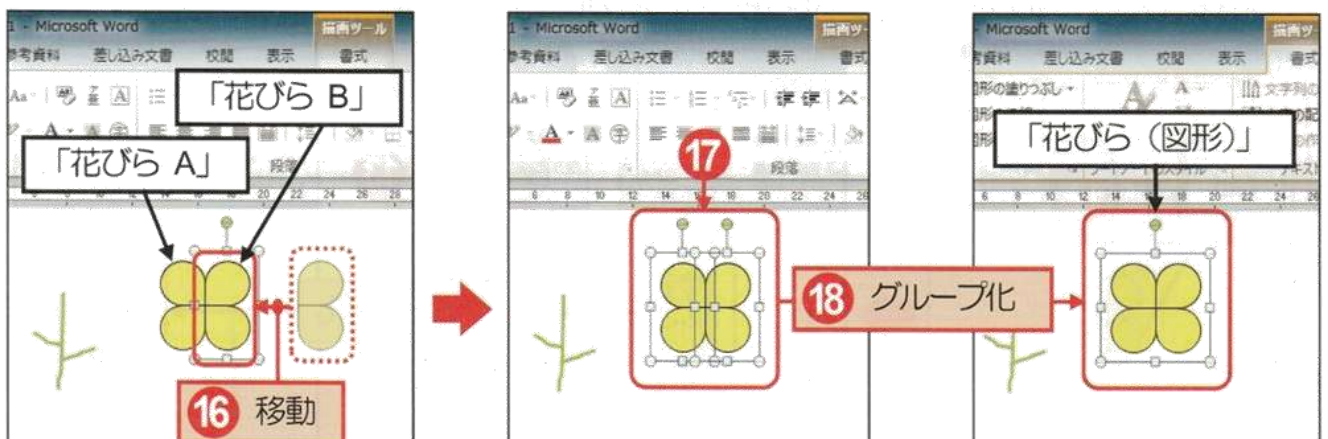
**15** 「花びら B」が選択されている状態でこの Step の **8** から **10** までと同様の操作で「花びら B」を左右反転させます。



**16** 「花びら B」を「花びら A」の右端に接する位置に移動して、「花びら A」と「花びら B」を次の図のように組み合わせます。

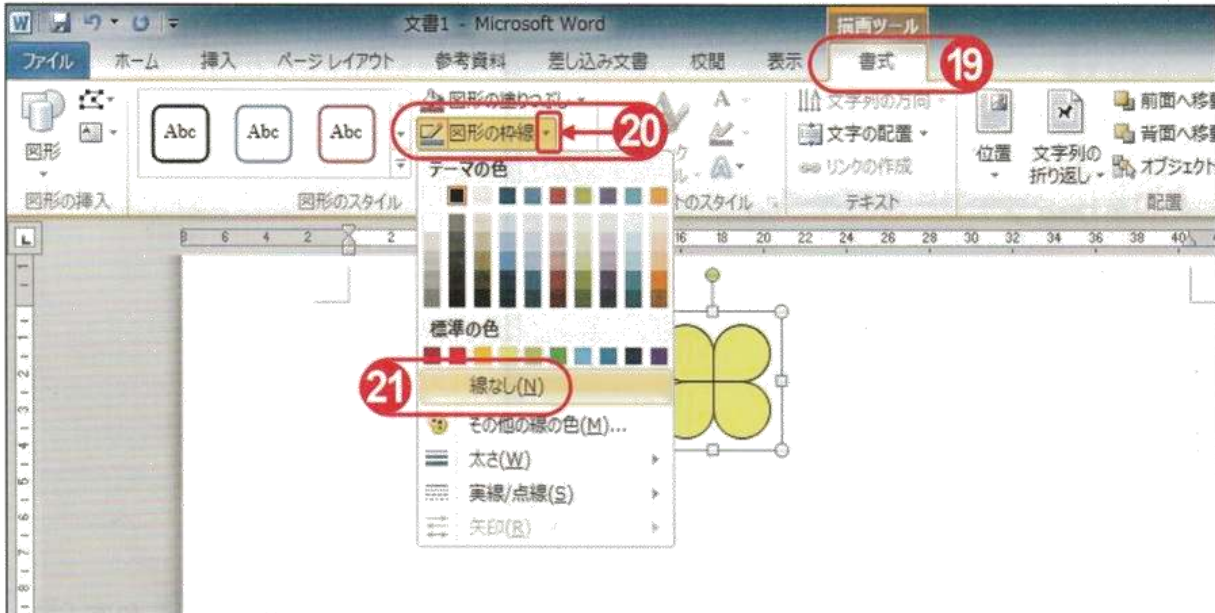
**17** 「花びら A」をクリックした後、この Step の **2** と同様の操作 ([Ctrl] キーを使用した複数の図形の選択方法) で「花びら A」と「花びら B」を選択します。

**18** この Step の **3** から **5** までと同様の操作で「花びら A」と「花びら B」をグループ化します。これを「花びら (図形)」とします。





- 19 「花びら (図形)」が選択されている状態で [描画ツール] の [書式] タブをクリックします。
- 20 [図形のスタイル] グループにある [図形の枠線] の右端にある [下向き三角 (▼)] ボタンをクリックします。
- 21 表示されるカラーパレットから [線なし] をクリックします。



「花びら (図形)」の枠線が非表示になります。

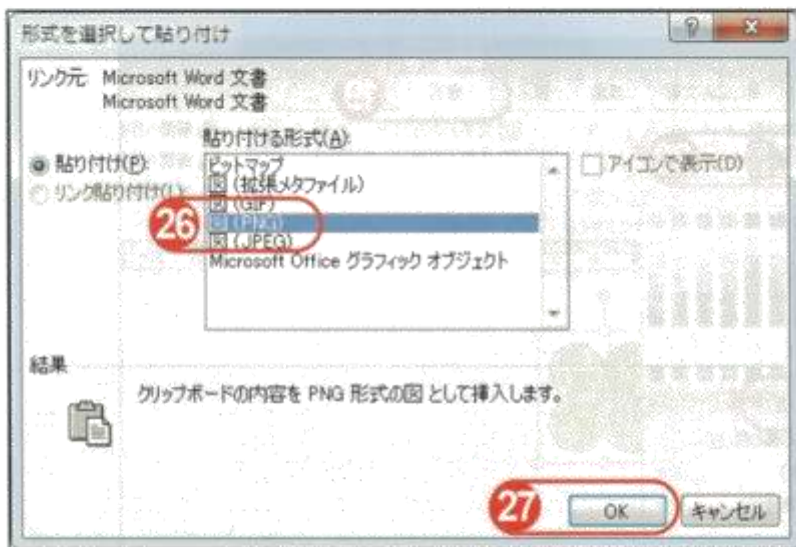
- 22 「花びら (図形)」が選択されている状態で [ホーム] タブをクリックします。
- 23 [クリップボード] グループにある [切り取り] をクリックします。
- 24 [クリップボード] グループにある [貼り付け] の文字の部分をクリックします。
- 25 表示されるメニューから [形式を選択して貼り付け] をクリックします。



[形式を選択して貼り付け] ダイアログボックスが表示されます。

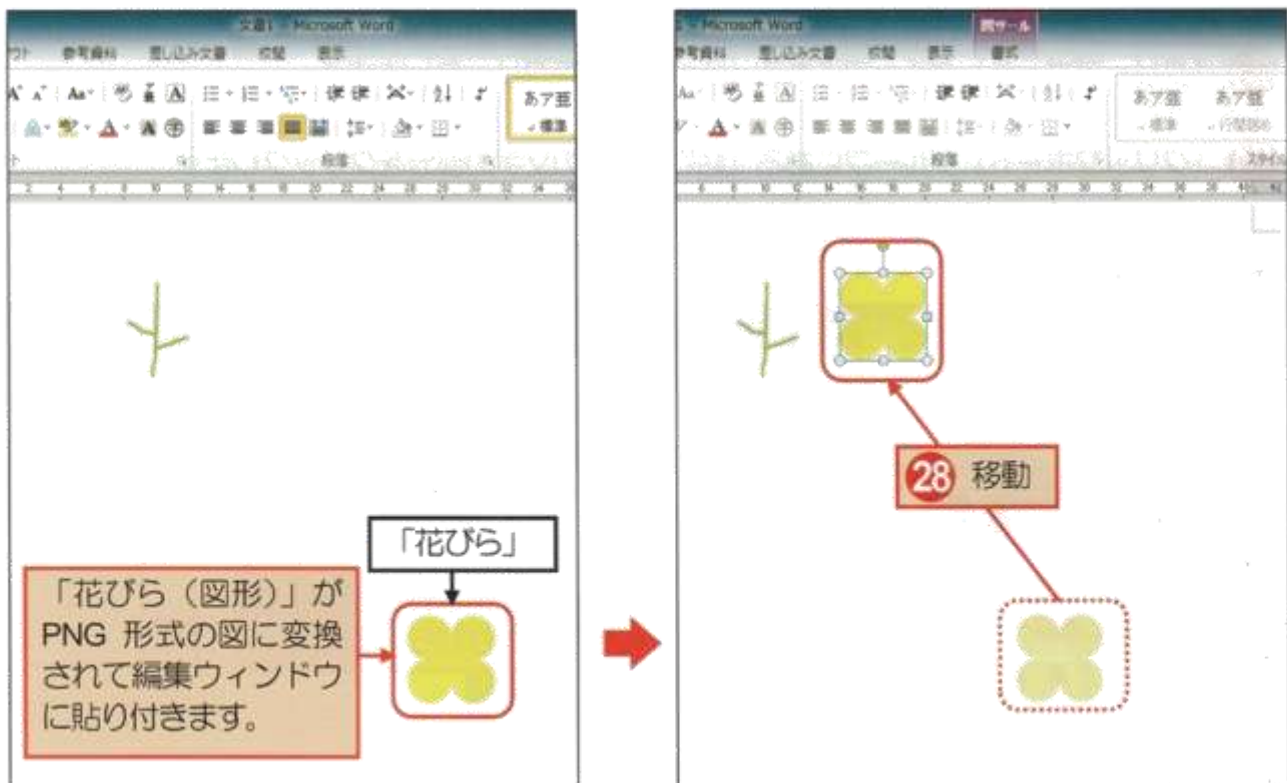
26 [貼り付ける形式] から [図 (PNG)] をクリックします。

27 [OK] ボタンをクリックします。



「花びら (図形)」が PNG 形式の図に変換されて編集ウィンドウに貼り付きます。これを「花びら」とします。

28 「花びら」を「菜の花の茎」の右まで移動します。





- 29 「花びら」が選択されている状態で [図ツール] の [書式] タブをクリックします。
- 30 [図のスタイル] グループにある [図の効果] をクリックします。
- 31 表示されるメニューから [影] をポイントします。
- 32 表示されるメニューから [オフセット (中央)] をクリックします。

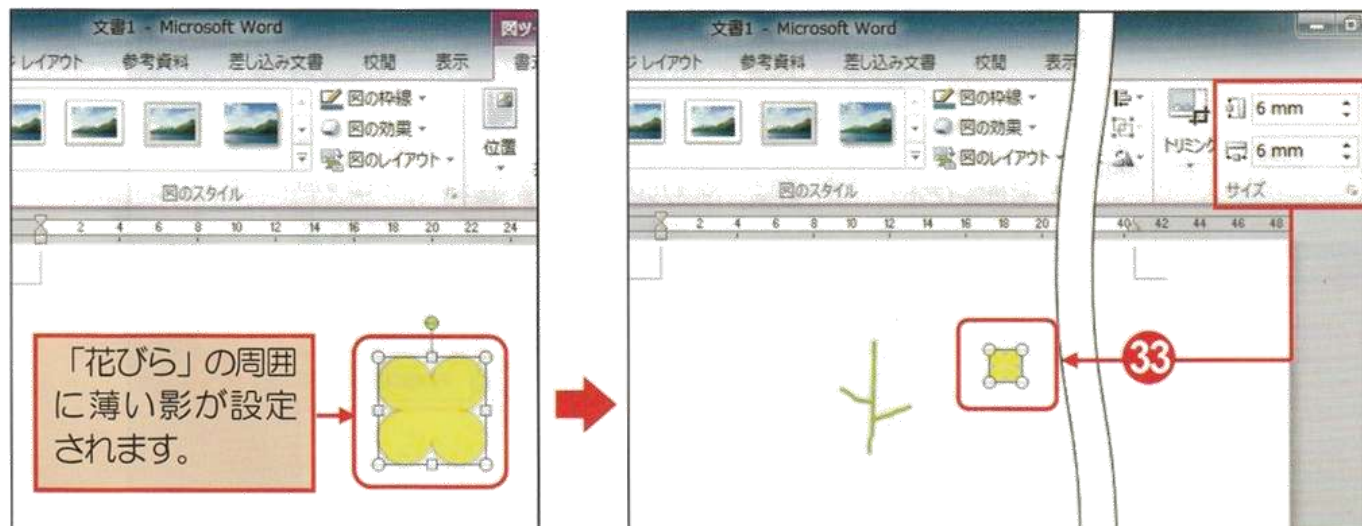


「花びら」の周囲に薄い影が設定されます。

- 33 「花びら」が選択されている状態で「花びら」のサイズを次のように設定します。  
[サイズ] - [図の高さ] : 6mm [図の幅] : 6mm

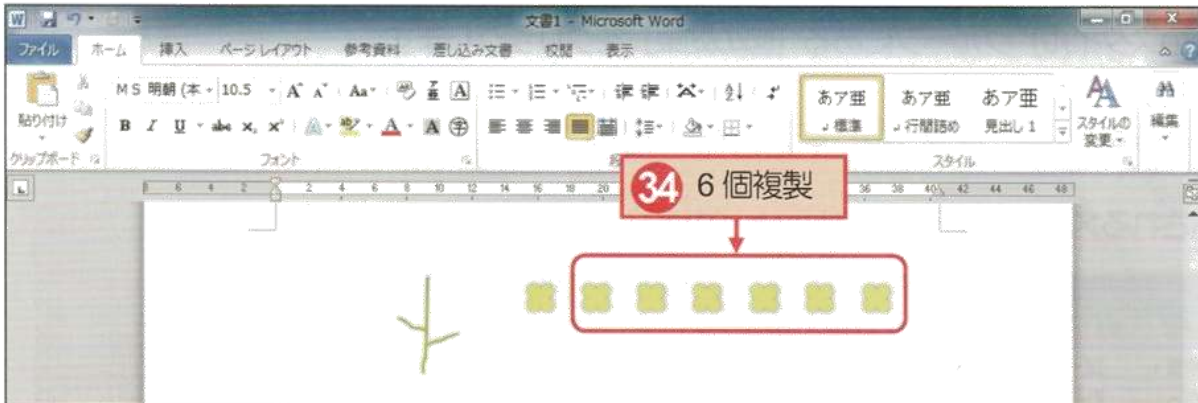
図のサイズ設定では既定で「図の縦横比」が固定されているため、「図の高さ (または幅)」を変更すると「図の幅 (または高さ)」も自動調整されます。

[図の高さ] を 6mm に設定したとき、[図の幅] が 6mm にならない場合は、20 ページの「(15) 図の縦横比の固定の解除」を参照して、図の縦横比の固定を解除して設定してください。

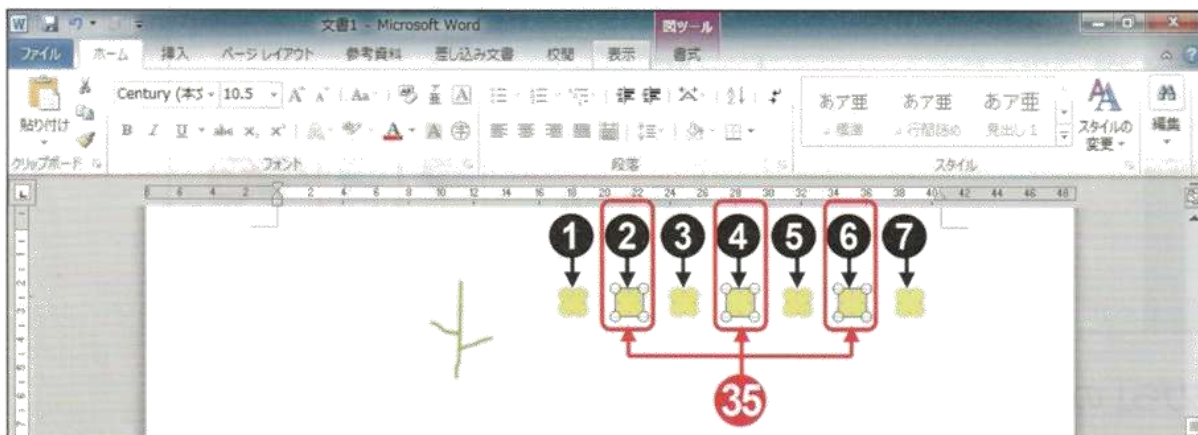




34 「花びら」を6個複製します。



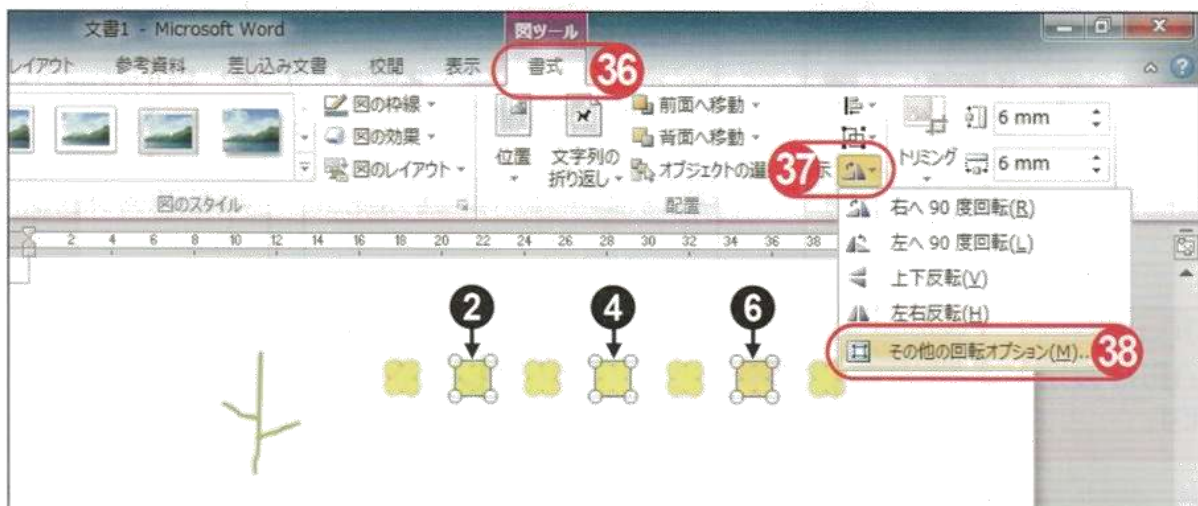
35 「花びら ②」をクリックした後、この Step の ② と同様の操作 ([Ctrl] キーを使用した複数の図形の選択方法) で「花びら ④」と「花びら ⑥」を選択します。



36 「花びら ②」、「花びら ④」、「花びら ⑥」が選択されている状態で [図ツール] の [書式] タブをクリックします。

37 [配置] グループにある [回転] をクリックします。

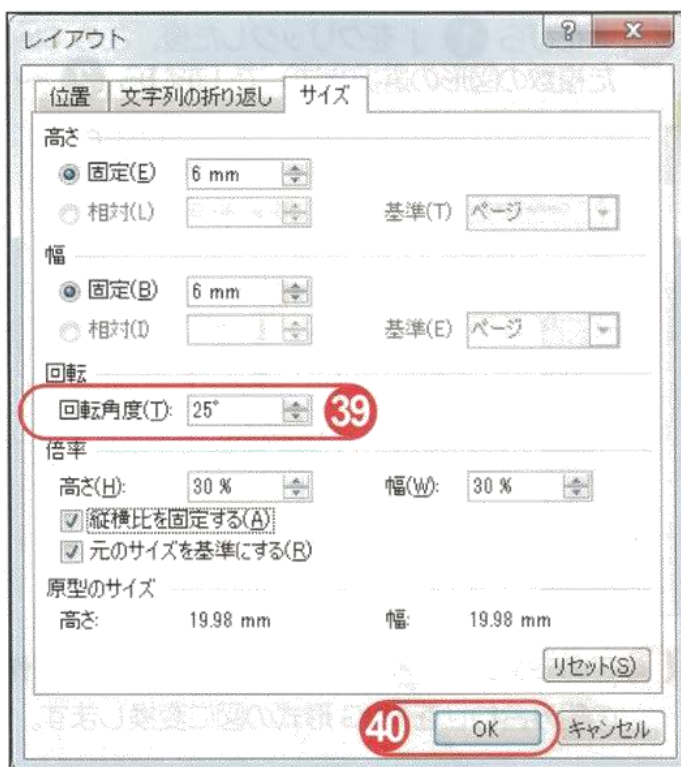
38 表示されるメニューから [その他の回転オプション] をクリックします。



[サイズ] タブの設定項目が表示された [レイアウト] ダイアログボックスが表示されます。

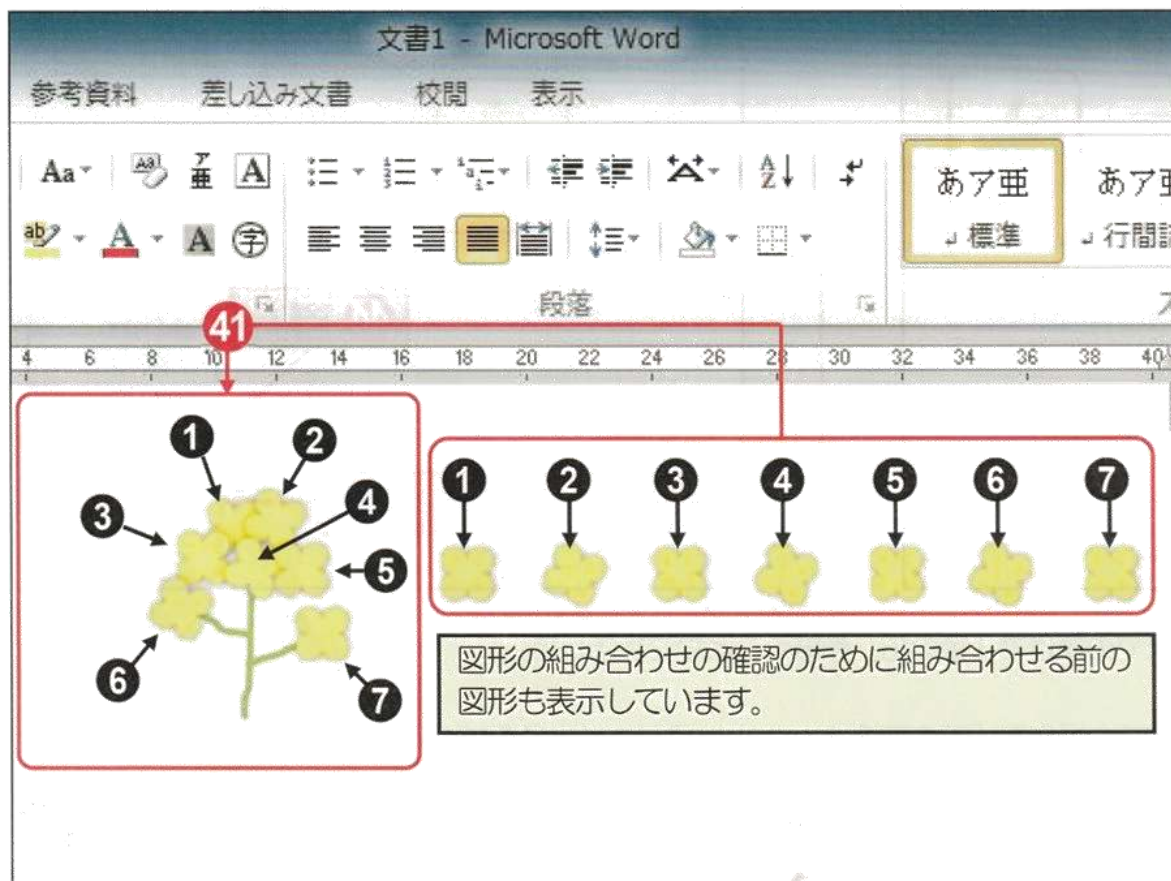
**39** [回転] セクションにある [回転角度] の数値ボックスに「25」と入力します。(角度の単位「°」は自動的に付加されます。)

**40** [OK] ボタンをクリックします。

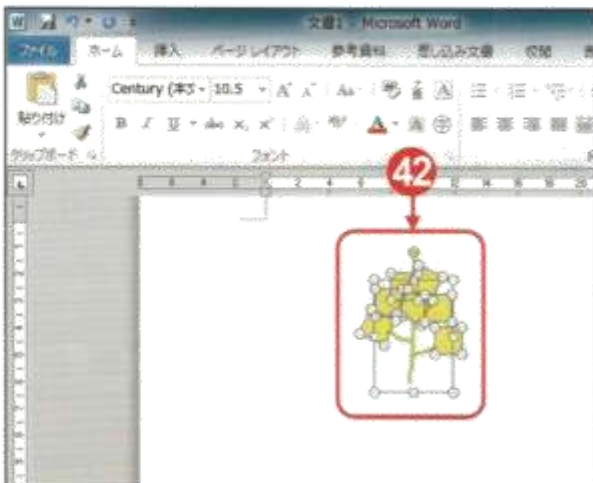


「花びら **2** 」、「花びら **4** 」、「花びら **6** 」が「25°」回転します。

**41** 「菜の花の茎」と「花びら **1** ~ **7** 」を次の図のように組み合わせます。おおよそ同じような形になるように組み合わせてください。



- 42 「花びら ①」をクリックした後、この Step の ② と同様の操作 ([Ctrl] キーを使用した複数の図形の選択方法) で「花びら ② ~ ⑦」と「菜の花の茎」を選択します。



### 操作のポイント

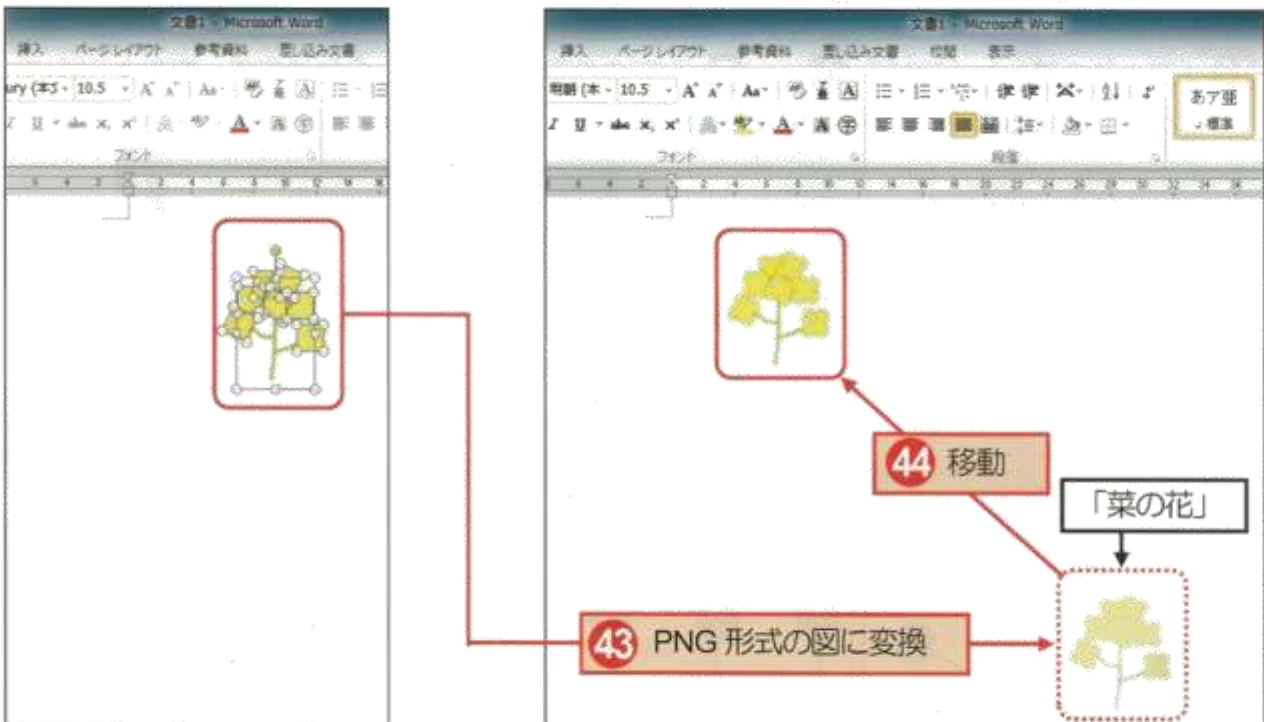
編集ウィンドウの表示倍率を 160%程度に拡大すると、図形や図を選択しやすくなります。



選択後は表示倍率を 100%に戻してください。

- 43 この Step の ②② から ②⑦ までと同様の操作で「花びら ② ~ ⑦」と「菜の花の茎」の組み合わせを PNG 形式の図に変換します。これを「菜の花」とします。

- 44 「菜の花」を編集ウィンドウの1ページ目の上部左端に移動します。



ここまでの操作で「菜の花」を描くことができました。

ここまでの操作を「菜の花畑.docx」というファイル名を付けて保存しておきましょう。

操作終了



操作開始



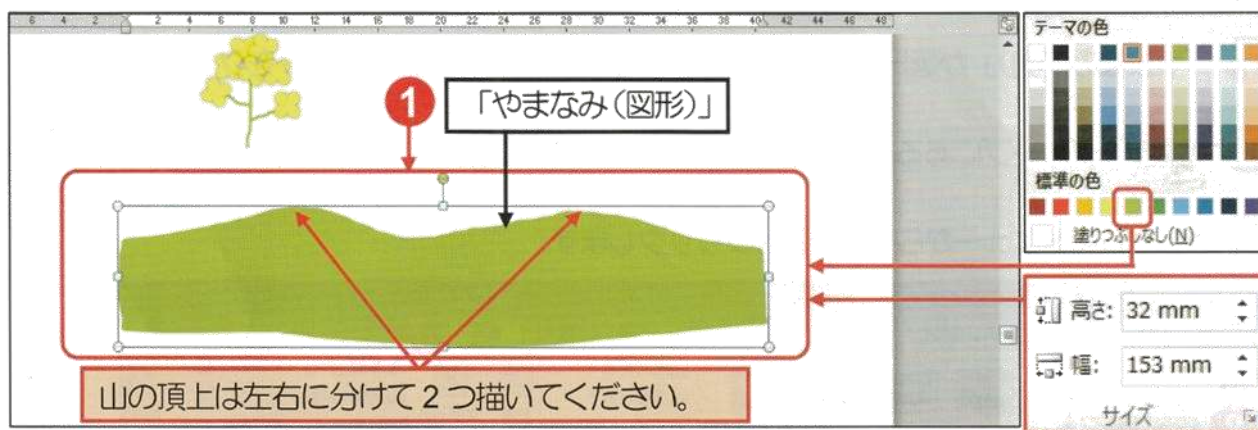
- 1 「菜の花」の下部に次の図を参考に、[フリーハンド] を使用して次の設定の「やまなみ (図形)」を描きます。

[サイズ] - [図形の高さ] : 30~35mm (作例では「32mm」としています。)

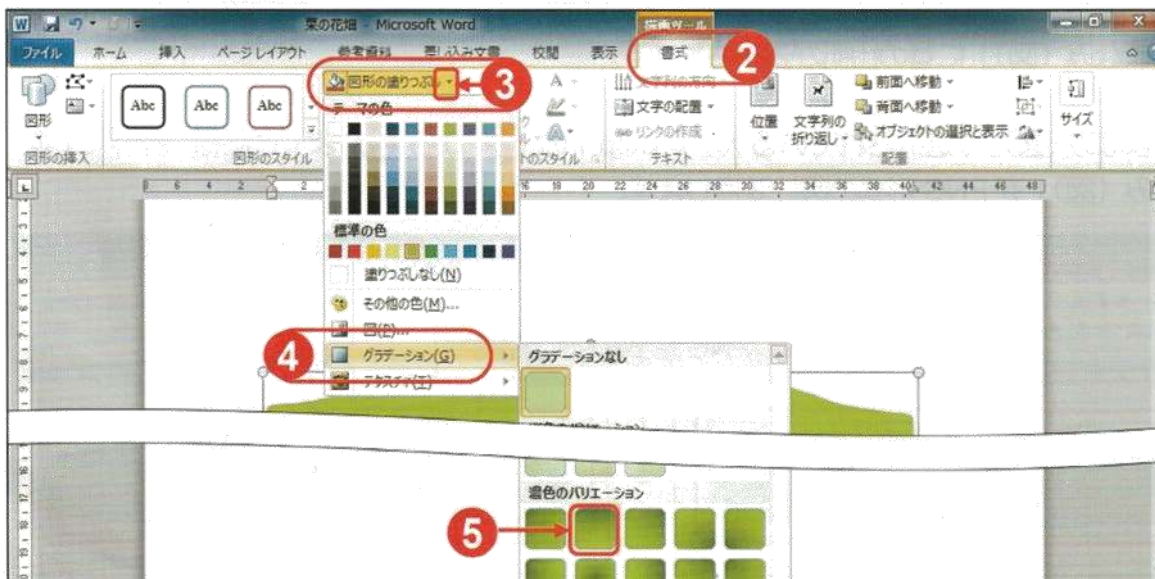
[図形の幅] : 150~155mm (作例では「153mm」としています。)

(仕上げの操作でトリミングするためおおよそ上記のサイズでかまいません。なお、山の頂上は左右に分けて2つ描いてください。その理由については38ページ「参考」で解説します。)

[図形の塗りつぶし] - [塗りつぶしの色] : 薄い緑 [図形の枠線] - [線なし]

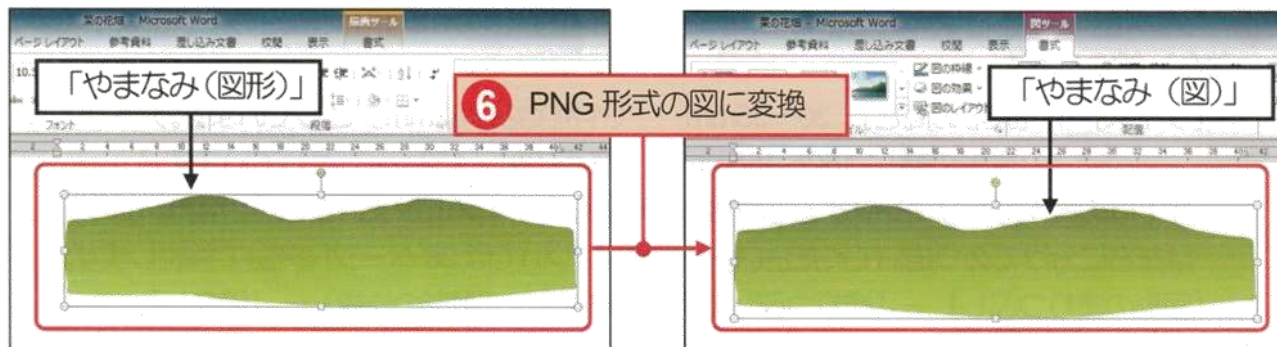


- 2 「やまなみ (図形)」が選択されている状態で [描画ツール] の [書式] タブをクリックします。
- 3 [図形のスタイル] グループにある [図形の塗りつぶし] の右端にある [下向き三角 (▼)] ボタンをクリックします。
- 4 表示されるメニューから [グラデーション] をポイントします。
- 5 表示されるメニューの [濃色のバリエーション] セクションから [下方向] をクリックします。



「やまなみ (図形)」に「薄い緑のグラデーション」が設定されます。

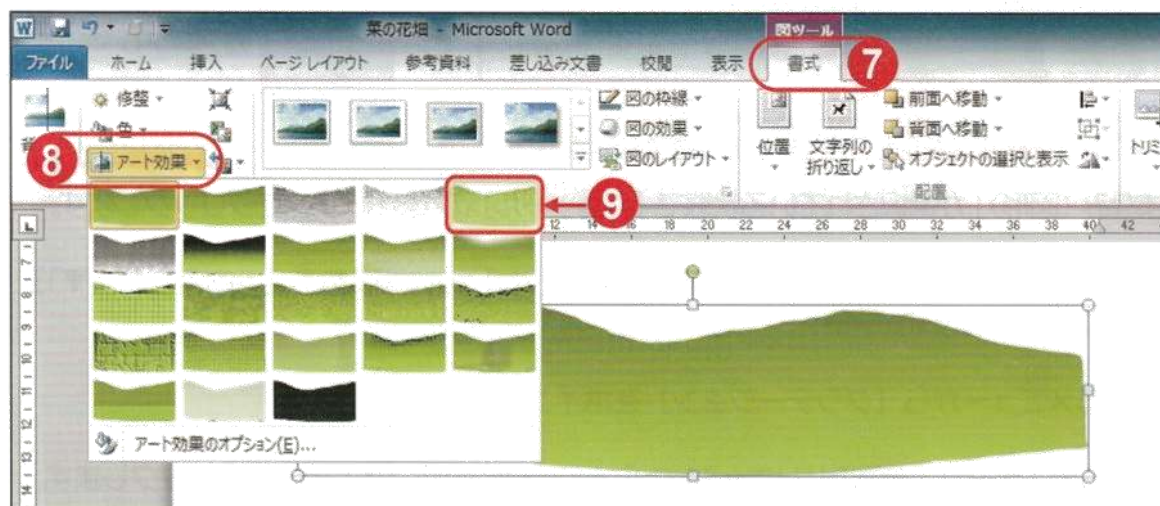
- 6 「やまなみ (図形)」が選択されている状態で Step 1 の 22 から 27 までと同様の操作で「やまなみ (図形)」を PNG 形式の図に変換します。これを「やまなみ (図)」とします。



- 7 「やまなみ (図)」が選択されている状態で [図ツール] の [書式] タブをクリックします。

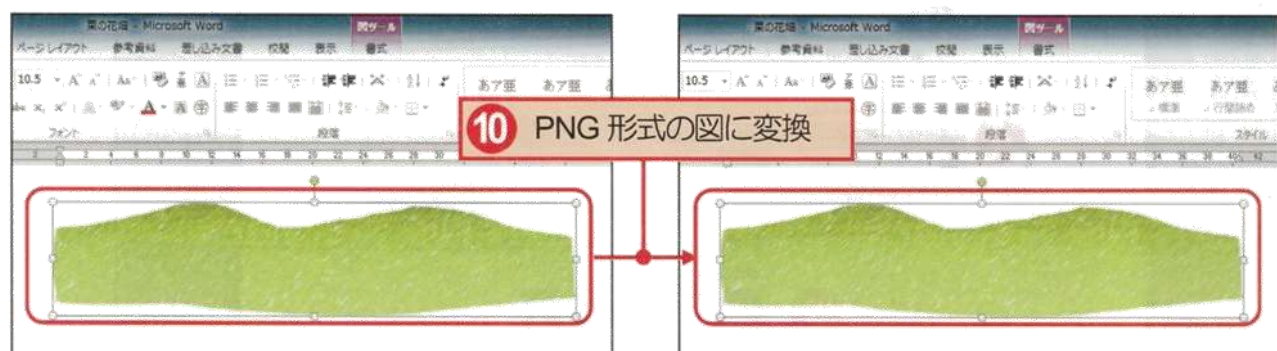
- 8 [調整] グループにある [アート効果] をクリックします。

- 9 表示されるメニューから [線画] をクリックします。



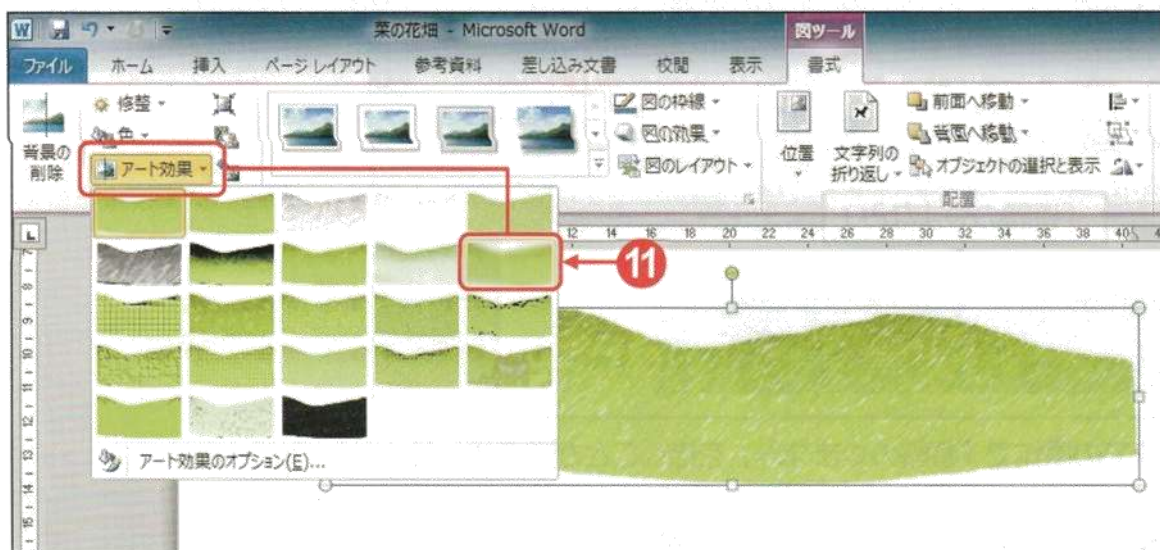
「やまなみ (図)」に春の山肌が表現されます。

- 10 「やまなみ (図)」が選択されている状態で Step 1 の 22 から 27 までと同様の操作で「やまなみ (図)」を PNG 形式の図に変換します。





- 11 「やまなみ (図)」が選択されている状態でこの Step の 7 から 9 までと同様の操作で [アート効果] の [ぼかし] を設定します。



山に春の霞がかかっているような表現になります。

- 12 「やまなみ (図)」が選択されている状態で [図ツール] の [書式] タブをクリックします。

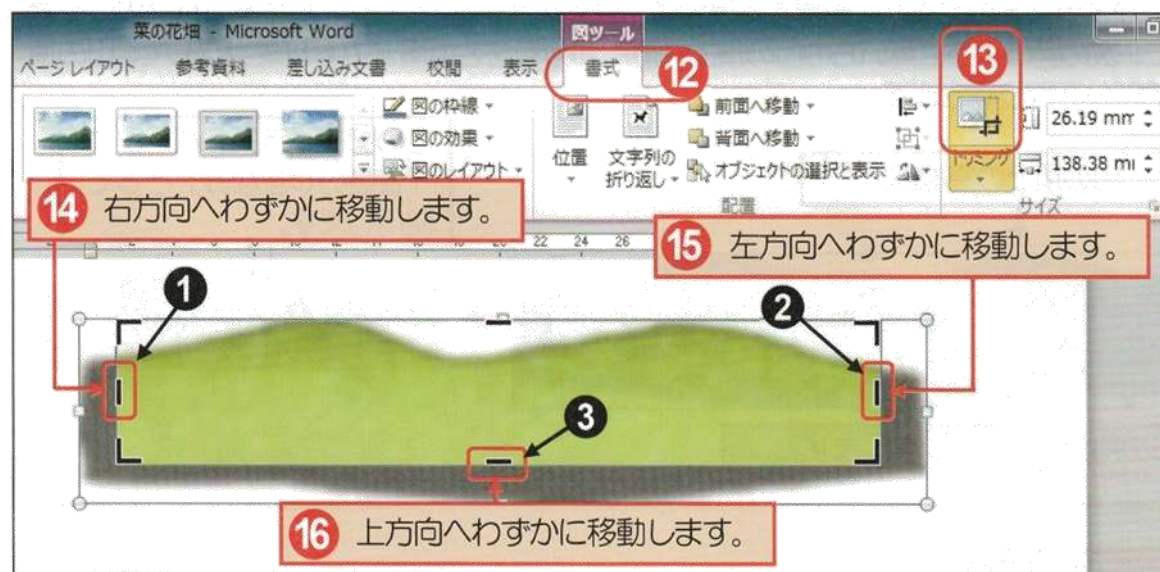
- 13 [サイズ] グループにある [トリミング] のアイコンをクリックします。

「やまなみ (図)」にトリミングハンドルが表示されます。

- 14 トリミングハンドル 1 を右方向へわずかに移動します。

- 15 トリミングハンドル 2 を左方向へわずかに移動します。

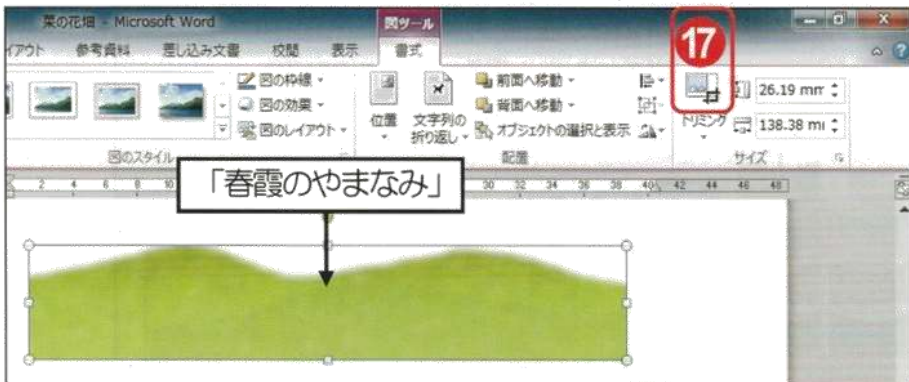
- 16 トリミングハンドル 3 を上方向へわずかに移動します。





17 [サイズ] グループの [トリミング] のアイコンをクリックします。

「やまなみ (図)」の左右の辺と底辺が直線になります。これを「春霞のやまなみ」とします。

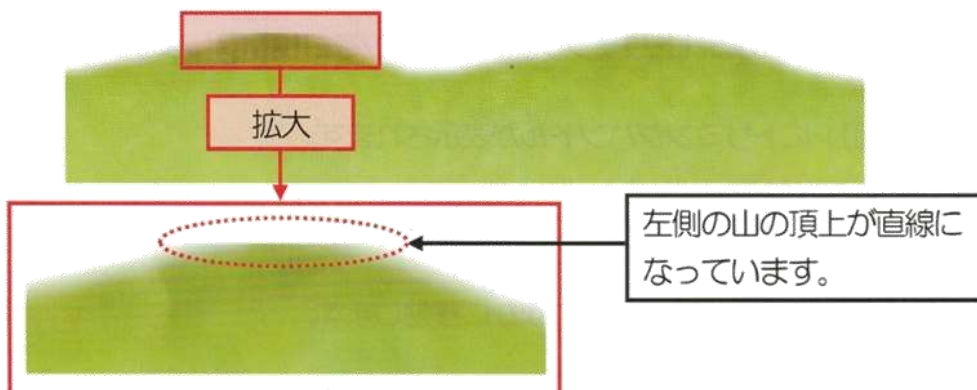


ここまでの操作で「春霞のやまなみ」を描くことができました。

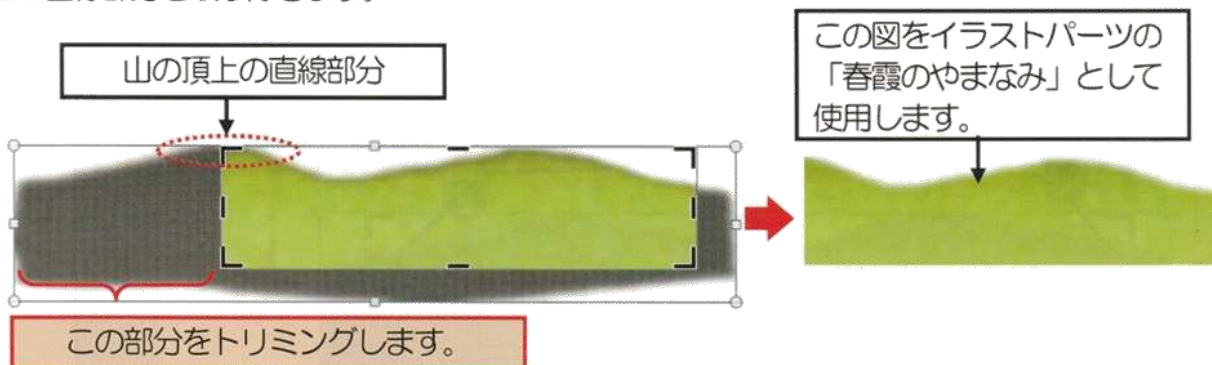
ここまでの操作を「菜の花畑.docx」に上書き保存しておきましょう。

### 参考

この Step の 11 において「やまなみ (図)」に [ほかし] を設定したとき、高い方の山の頂上が直線になる場合があります。このテキストの作例でも左側の山の頂上が直線になっています。



直線部分がイラストの完成度に影響する場合は、「春霞のやまなみ」を描画キャンバス内に配置する前に、次の図のように高い方の山の頂上の直線部分を含む位置までトリミングして、山の頂上の直線部分を取り除きます。



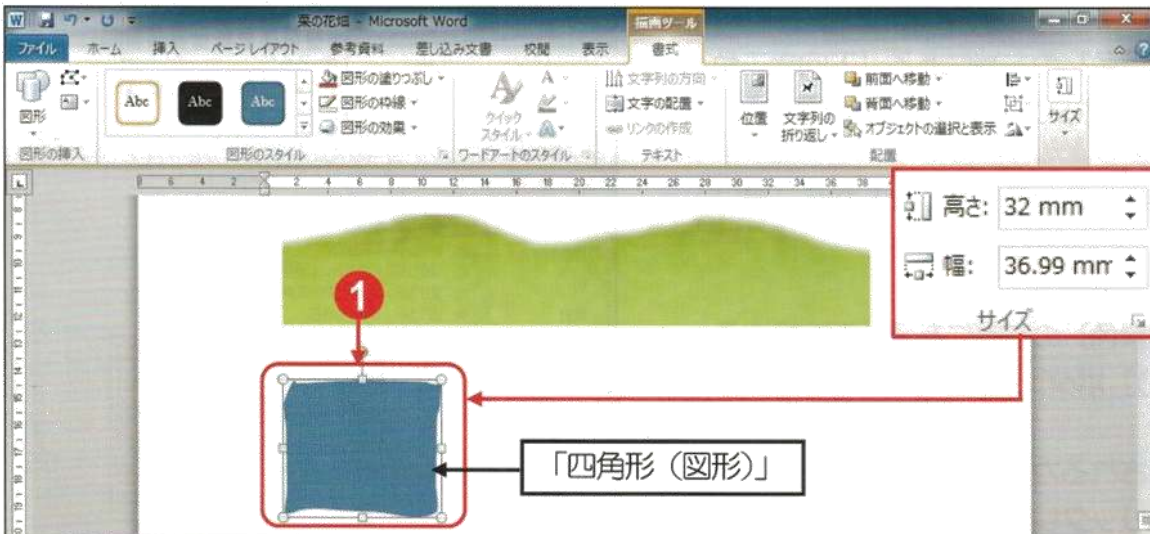
操作終了

## Step 3 菜の花の群生

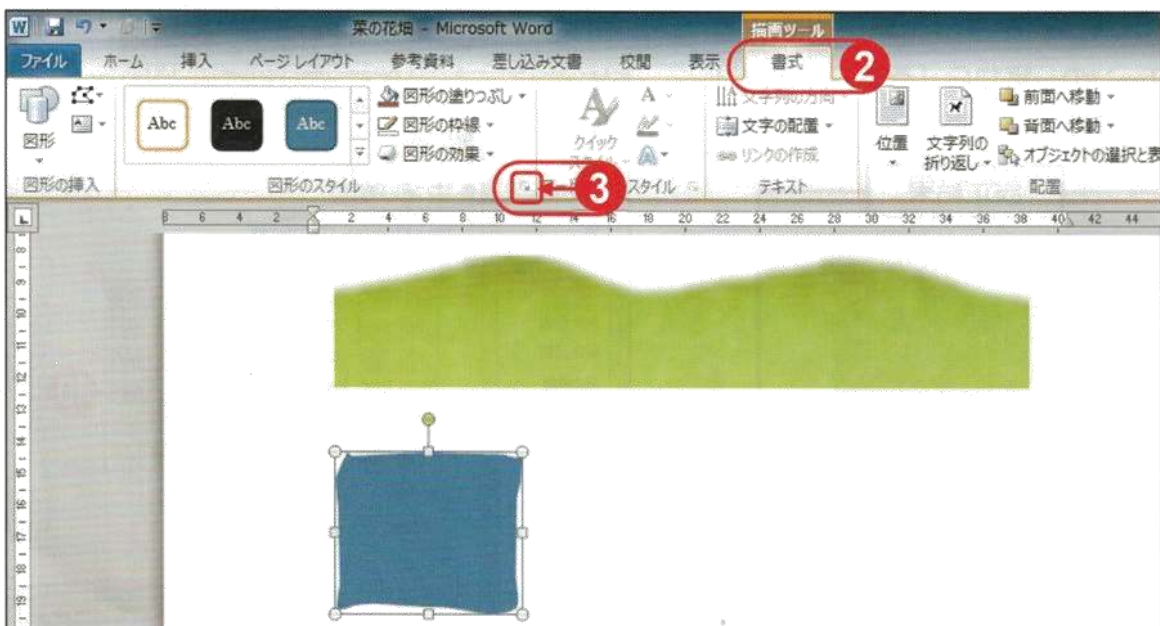
### 操作開始



- 1 「春霞のやまなみ」の下部に次の図を参考に、[フリーハンド] を使用して次の設定の「四角形（図形）」を描きます。  
[サイズ] - [図形の高さ]：30～35mm（作例では「32mm」としています。）  
          [図形の幅]：35～40mm（作例では「36.99mm」としています。）  
（仕上げの操作でサイズの調整とトリミングするためおおよそ上記のサイズでかまいません。）  
[図形の塗りつぶし]：既定のままかまいません。  
[図形の枠線]：線なし



- 2 「四角形（図形）」が選択されている状態で [描画] ツールの [書式] タブをクリックします。
- 3 [図形のスタイル] グループの右端にある [ダイアログボックス起動ツール] をクリックします。





【図形の書式設定】ダイアログボックスが表示されます。(Word 2013 の場合は【図形の書式設定】作業ウィンドウが表示されます。)

4 【図形の書式設定】ダイアログボックスの左端のメニューから左端のメニューから【塗りつぶし】をクリックします。

5 【塗りつぶし】セクションの【塗りつぶし (パターン)】をクリックします。

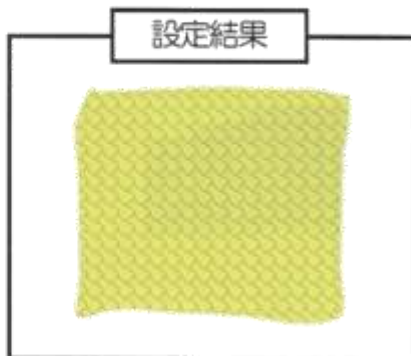
6 【前景色】の右端にある【下向き三角 (▼)】ボタンをクリックします。

7 表示されるカラーパレットから【薄い緑】をクリックします。

8 【背景色】の右端にある【下向き三角 (▼)】ボタンをクリックします。

9 表示されるカラーパレットから【黄】をクリックします。

10 パターンの一覧から【うろこ】をクリックします。



11 【閉じる】ボタンをクリックします。

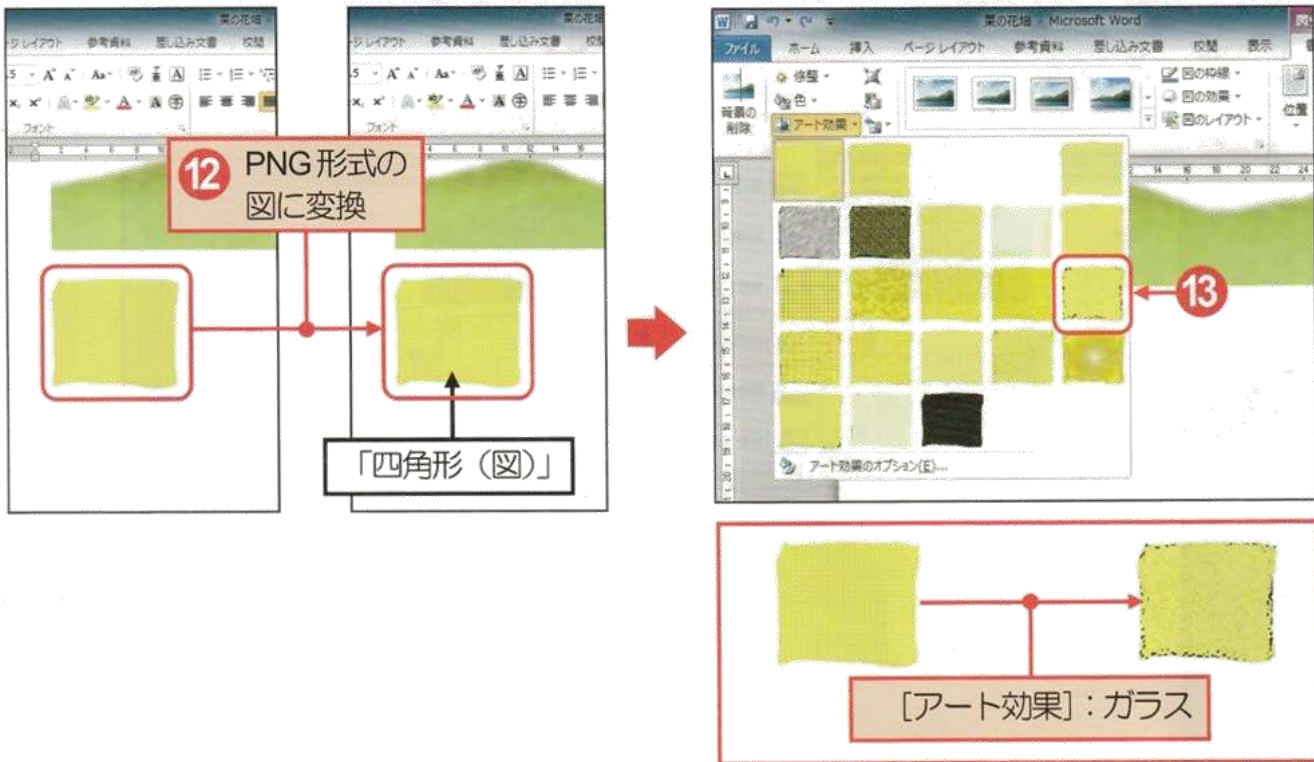




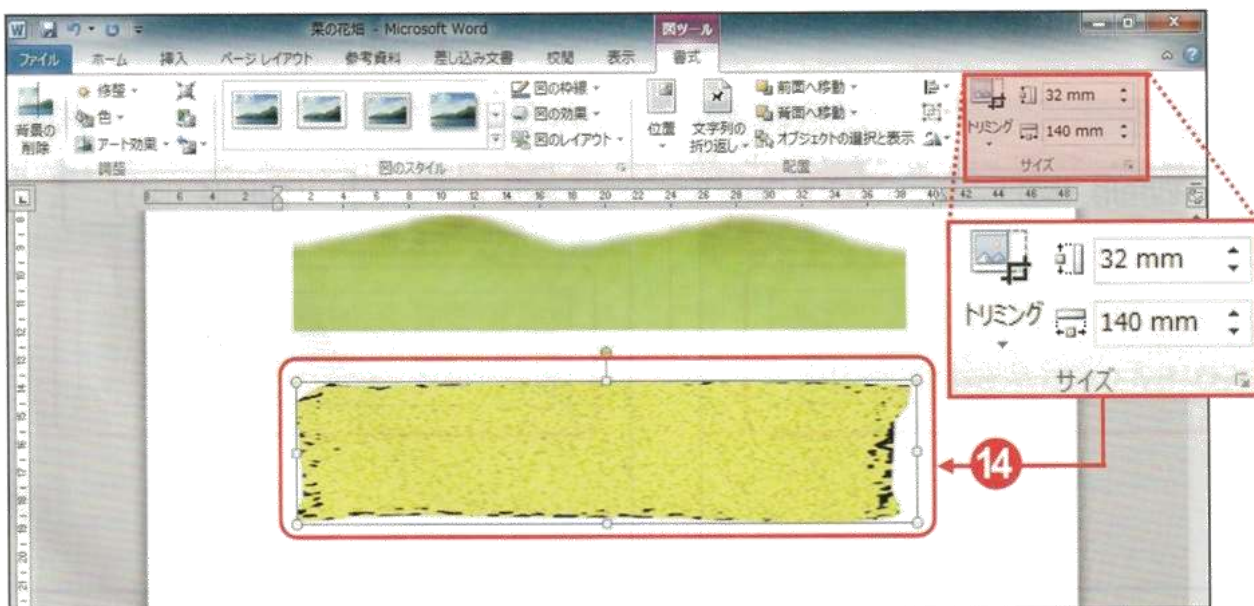
「四角形 (図形)」に「薄い緑」と「黄」の「うろこのパターン」が設定されます。

12 「四角形 (図形)」が選択されている状態で Step 1 の 22 から 27 までと同様の操作で「四角形 (図形)」を PNG 形式の図に変換します。これを「四角形 (図)」とします。

13 「四角形 (図)」が選択されている状態で Step 2 の 7 から 9 までと同様の操作で [アート効果] の [ガラス] を設定します。



14 「四角形 (図)」が選択されている状態で 20 ページの「(15) 図の縦横比の固定の解除」を参照して「四角形 (図)」の図の縦横比の固定を解除した後、次のサイズに設定します。  
[サイズ] - [図形の高さ]: 32mm [図形の幅]: 140mm

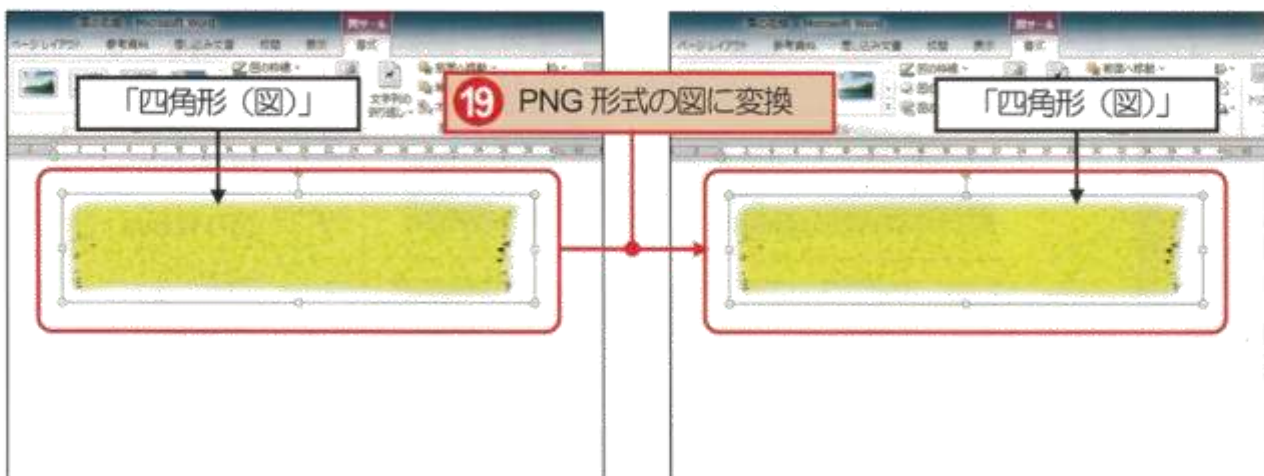


- 15 「四角形 (図)」 が選択されている状態で [図ツール] の [書式] タブをクリックします。
- 16 [図のスタイル] グループにある [図の効果] をクリックします。
- 17 表示されるメニューから [ぼかし] をポイントします。
- 18 表示されるメニューから [10 ポイント] をクリックします。



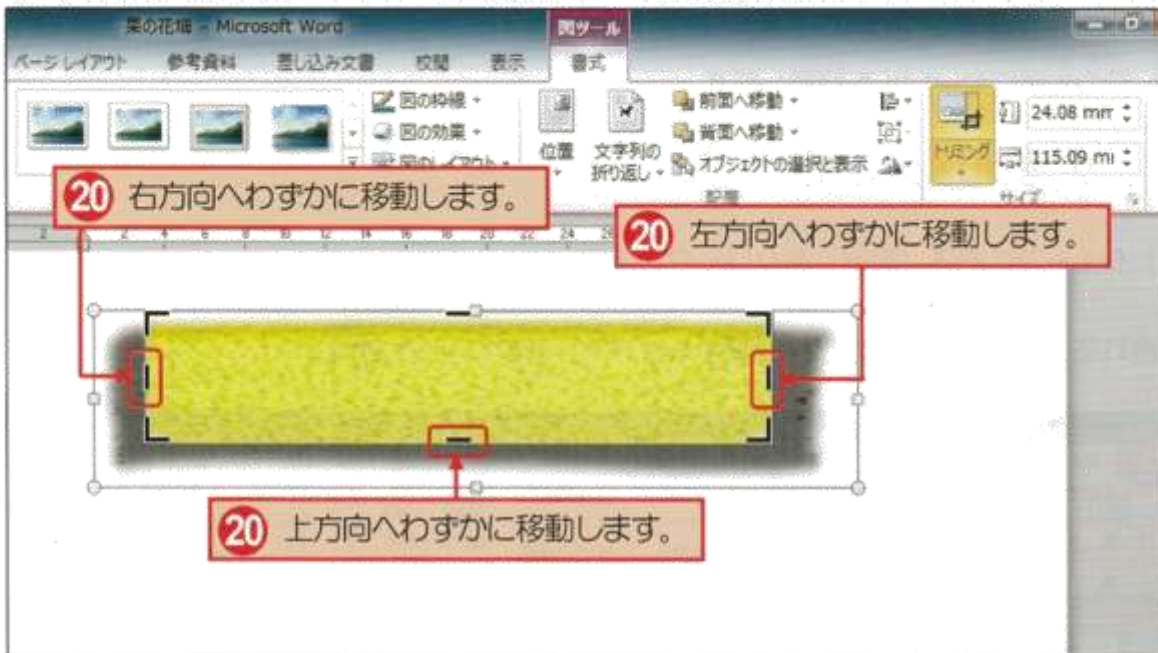
「四角形 (図)」 の周囲に「10 ポイント」の [ぼかし] が設定されます。

- 19 「四角形 (図)」 が選択されている状態で Step 1 の 22 から 27 までと同様の操作で「四角形 (図)」 を PNG 形式の図に変換します。

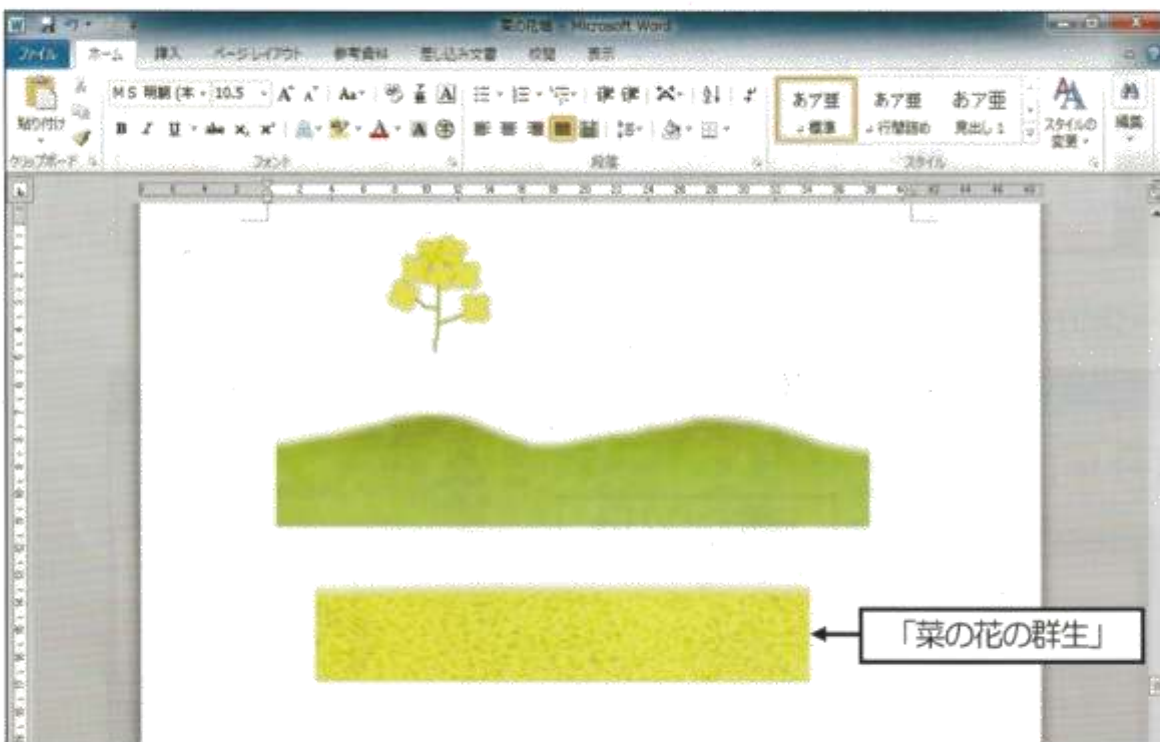




- 20 Step 2 の 12 から 17 までと同様の操作で「四角形 (図)」の左右の辺と底辺が直線となるようにトリミングします。



「四角形 (図)」の左右の辺と底辺が直線になります。これを「菜の花の群生」とします。



ここまでの操作で「菜の花の群生」を描くことができました。

ここまでの操作を「菜の花畑.docx」に上書き保存しておきましょう。

操作終了



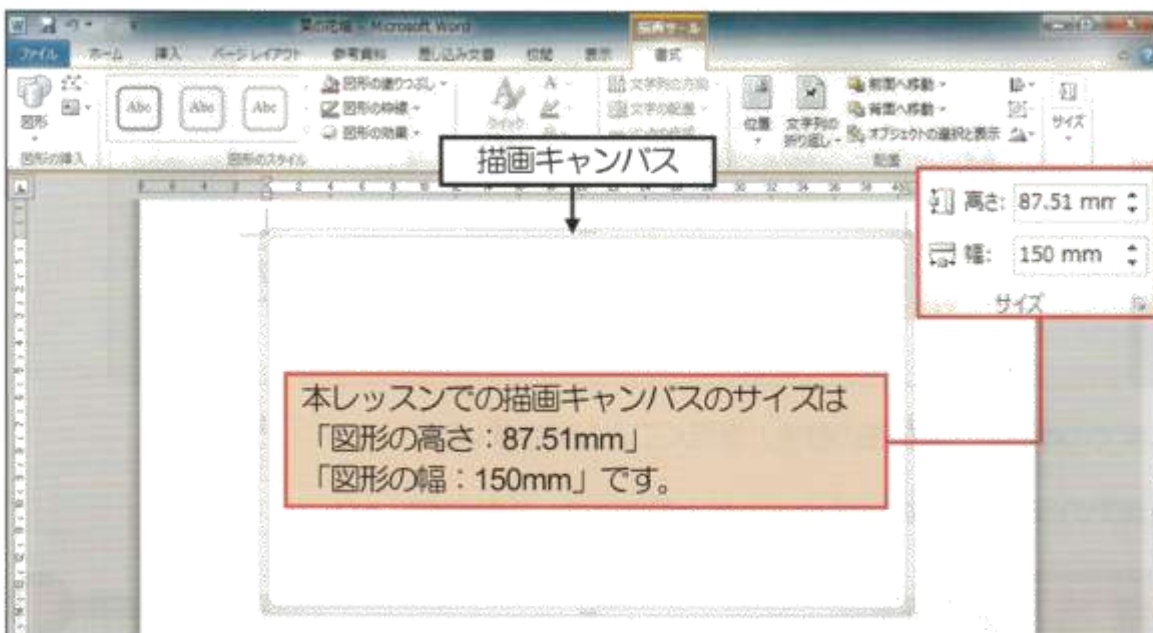
## Step 4 イラストの作成

### 操作開始

- 1 2 ページの先頭にカーソルを移動します。
- 2 [挿入] タブをクリックします。
- 3 [図] グループにある [図形] をクリックします。
- 4 表示されるメニューから [新しい描画キャンバス] をクリックします。



2 ページの上部に描画キャンバスが表示されます。



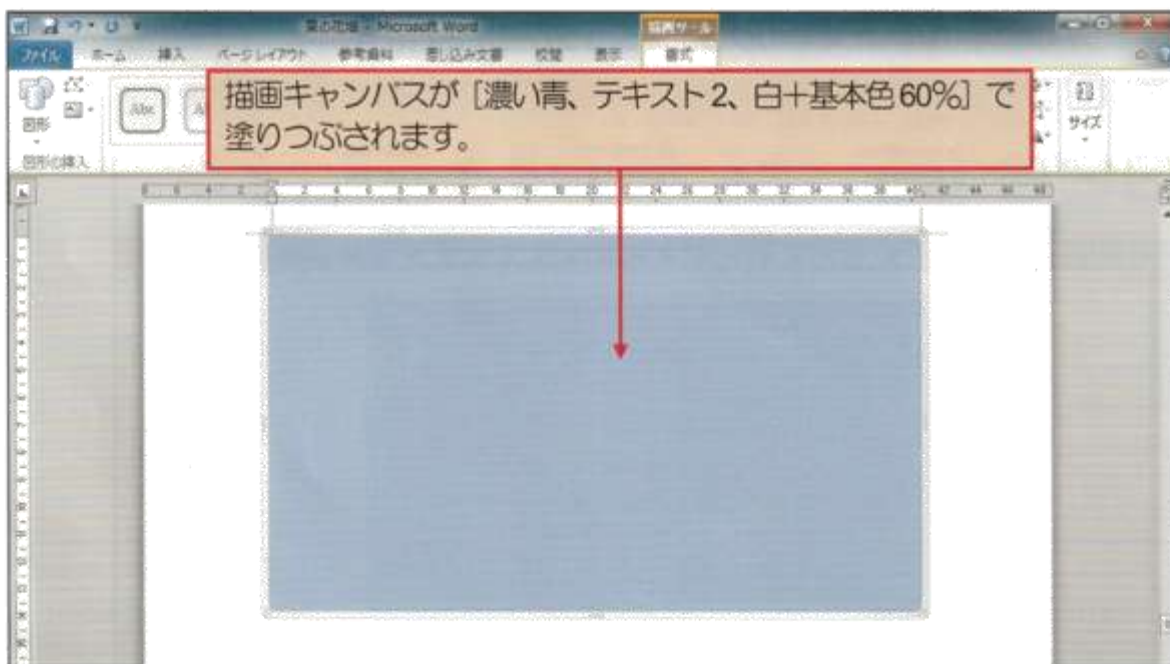
5 描画キャンバスが選択されている状態で [描画ツール] の [書式] タブをクリックします。

6 [図形のスタイル] グループにある [図形の塗りつぶし] の右端にある [下向き三角 (▼)] ボタンをクリックします。(Word 2013 の場合、22 ページの「●Word 2013 のカラーパレットの配色を Word 2010 に合わせる」を参照してカラーパレットの配色を変更してください)

7 表示されるカラーパレットから [濃い青、テキスト 2、白+基本色 60%] をクリックします。



描画キャンバスが [濃い青、テキスト 2、白+基本色 60%] で塗りつぶされます。



- 8 描画キャンバスが選択されている状態でこのStepの 5 から 6 までと同様の操作で[図形の塗りつぶし]のカラーパレットを表示した後、[グラデーション]をポイントします。
- 9 表示されるメニューから[淡色のバリエーション]セクションにある[下方向]をクリックします。



描画キャンバスに春の霞んだ青空のグラデーションが設定されます。

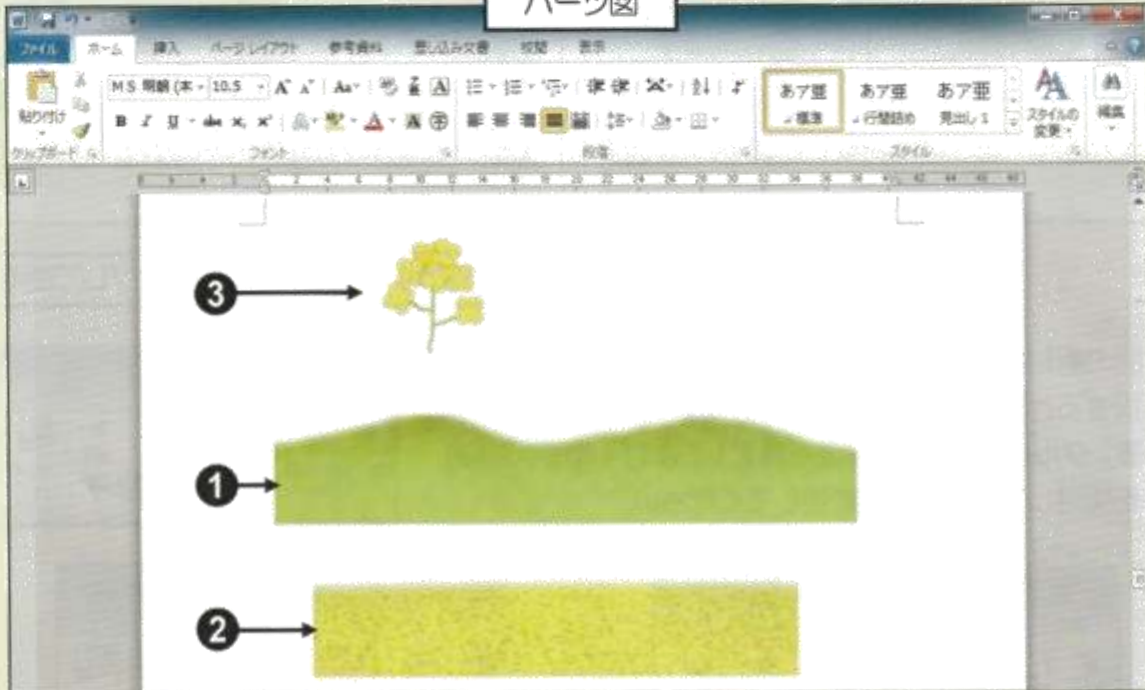






これより描画キャンバスにパーツを貼り付けてイラストを作成する操作になります。

次の表の番号順に 1 ページ目のパーツをコピーして、2 ページ目の描画キャンバスをクリックして描画キャンバスの枠が表示されたら、組み合わせ図と同じ位置に貼り付けます。なお、次の表のパーツのサイズは参考値です。パーツを貼り付けるときに、組み合わせ図のように配置できるよう必要に応じて各パーツのサイズを微調整してください。パーツのサイズを微調整するときには、20 ページの「(15) 図の縦横比の固定の解除」を参照して図の縦横比の固定が解除されていることを確認してください。

パーツ図



番号	パーツ名	詳細
①	春霞のやまなみ 図の高さ：42mm 図の幅：150mm	 山の頂上が直線になってイラストの完成度に影響する場合は、36 ページの「参考」を参照して、「春霞のやまなみ」をトリミングします。 
②	菜の花の群生 図形の高さ：24mm 図形の幅：150mm	
③	菜の花 図形の高さ：28～32mm 程度 図形の幅：28～32mm 程度	6 個複製して全部で 7 個使用します。 

**組み合わせ図**

「春霞のやまなみ」をトリミングして使用

図の重ね順が異なる場合は、重ね順を変更したい図を選択すると表示される [図ツール] の [書式] タブの [配置] グループにある [前面へ移動] および [背面へ移動] を使用して、重ね順を変更してください。

ここまでの操作で「菜の花畑」のイラストが完成します。完成したイラストは「菜の花畑.docx」に上書き保存しておきましょう。

**操作終了**



【作品1】  
さわやかな春風が吹く  
「菜の花畑」