

## ワードでキティーちゃんを描く

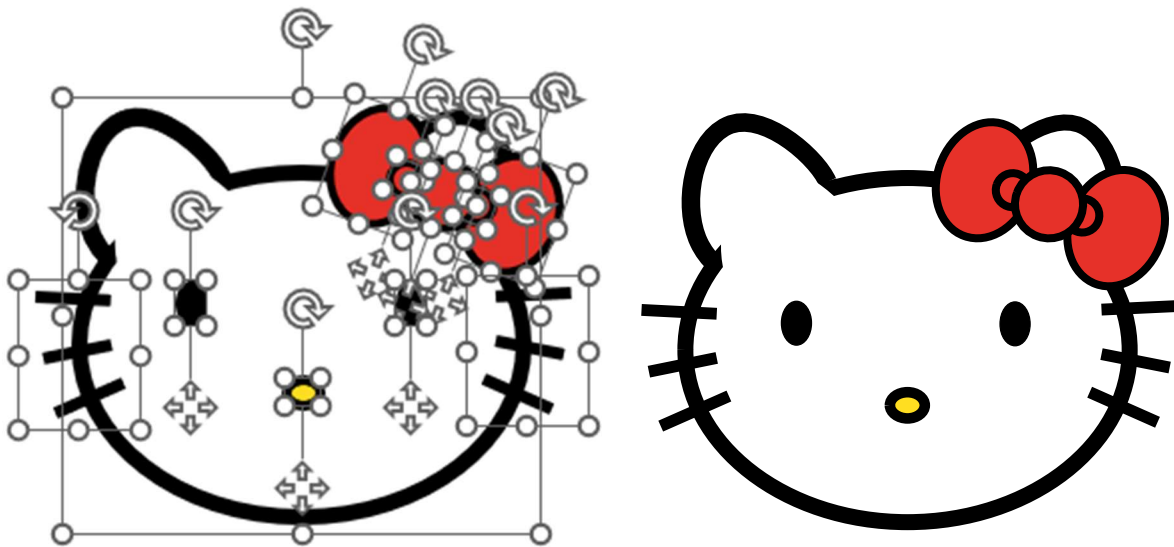
いくつかの部品を作り組み合わせてドラミちゃんの顔を描きます。

図形は作る順に上に重ねられますので上に重ねる部品は後で作ることになります。

色は白と黒以外は、赤・緑・青（RGB）の濃さを数字で指定します。

リボンは図で埋めます。

### 完成図



部品を用紙の下半分で作り、上半分に完成図を見ながら図形を重ねていきます。

まずワードの白紙を開きます。

### 耳を描く

1. 【挿入】タブの【図】グループにある「図形」をクリックして【基本図形】にある「楕円」を選び用紙の下半分でクリックします。正円が描かれます。
2. 【図形の書式】タブをクリックします。
3. 【サイズ】グループの「図形の高さ」の枠に「18.79mm」を「図形の幅」の枠に「18.79mm」を入力します。（消して数字だけ入力でよい）
4. 図形の中で右クリックしてメニューを表示し、『頂点の編集』をクリックします。
5. 円の右にある小さな黒い四角を右クリックして表示されたメニューで『頂点を基準にする』を選びます。（選ばれていればそのまま）
6. 【図形の書式】タブを選んでおきます。
7. 円の上の小さな黒い四角をクリックしたまま垂直に上にドラッグします。

8. クリックを外して「図形の高さ」の枠の数字を確認します。
9. 数字が「22」付近にあればそのまま、付近でなければ小さな黒い四角をクリックしたまま垂直に数字を大きくする場合は上に、小さくする場合は下にドラッグしてクリックを外して数字を確認し、「22」付近にします。(21.5 から 22.5 に納めます)  
操作中に小さな黒い四角が消えたら、図形の中で右クリックしてメニューを表示し、『頂点の編集』をクリックして、再度小さな黒い四角を表示させます。
10. 図形を選んだまま、【配置】グループの「回転」をクリックし、表示されたメニューの「その他の回転オプション」をクリックします。
11. 【レイアウト】ボックスの【回転】の「回転角度」に「25」を入力します。
12. 【図形の書式】タブの【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。
13. 表示された【パレット】ボックスの【テーマの色】の「白」をクリックします。
14. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、「テーマの色」の「黒」をクリックします。
15. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、「太さ」をクリックして「6pt」をクリックします。
16. 「Ctrl」キーと「D」キーを押してコピーを作ります。(図形のコピーをしてから貼り付けでもできます)
17. コピーした図形を選んで【図形の書式】タブの【配置】グループの「回転」をクリックし、表示されたメニューの「左右反転」をクリックします。
18. 2つを少し離して並べておきます。
19. 両方の耳を選び【図の書式】タブの【配置】グループの「配置」をクリックして表示されたメニューの「上揃え」をクリックします。

## 顔を描く

1. 【挿入】タブの【図】グループにある「図形」をクリックして【基本図形】にある「楕円」を選び用紙の下半分でクリックします。正円が描かれます。
2. 【図形の書式】タブをクリックします。
3. 【サイズ】グループの「図形の高さ」の枠に「45.51mm」を「図形の幅」の枠に「58.74mm」を入力します。(消して数字だけ入力でよい)
4. 【図形の書式】タブの【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。
5. 表示された【パレット】ボックスの【テーマの色】の「白」をクリックします。
6. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、「テーマの色」の「黒」をクリックします。
7. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、

[太さ] をクリックして [6pt] をクリックします。

## 耳と顔を重ねる

1. 上揃えをした2つの耳を選んで用紙の上部へ移動します。
2. 【挿入】タブの【図】グループにある[図形]をクリックして【基本図形】にある[線]を選び水平に4 cm ほどひきます。
3. 【図形の書式】タブをクリックし、【サイズ】グループの[図形の幅]の枠に「47mm」を入力します。
4. 線の左端を左耳のとがった先に重なるよう線を移動します。
5. 右耳を選んで右矢印キー（または左矢印キー）を押して右耳のとがった先を線の右端に重ねます。線を選んで線の端に丸を表示させて重なりを確認します。
6. 耳の位置を決めることができたなら線を削除しておきます。
7. 顔を二つの耳にほぼ中心を合わせて重ねます。上下は耳の少し内側に曲がっているあたりにします。

## 左耳のつなぎ目を白くする

1. 左耳のコピーを作ります。
2. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの[図形の枠線]をクリックして、[太さ] をクリックして [0.5pt] をクリックします。
3. 元の左耳の枠線と顔の枠線が交差する部分の耳の線の幅を変えない位置に合わせます。
4. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの[図形の枠線]をクリックして、「枠線なし」をクリックします。
5. 【ホーム】タブの【編集】グループの[選択]をクリックし[オブジェクトの選択]をクリックします。
6. 耳と顔をすべて囲むようにドラッグして選びます。
7. 【図形の書式】タブの【配置】グループの[グループ化]をクリックして表示されたメニューの[グループ化] をクリックします。

## リボンを描く

リボンは3種類5つの部品で作ります。

### リボンの大きいふくらみを描く

1. 【挿入】タブの【図】グループにある[図形]をクリックして【基本図形】にある[楕円]を選び用紙の下半分でクリックします。正円が描かれます。
2. 【図形の書式】タブをクリックします。
3. 【サイズ】グループの[図形の高さ]の枠に「15.72mm」を[図形の幅]の枠に「12.49

mm」を入力します。(消して数字だけ入力でよい)

4. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、【テーマの色】の「黒」をクリックします。
5. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、【太さ】をクリックして「3pt」をクリックします。
6. コピーを作ります。

#### リボンの小さいふくらみを描く

1. 【挿入】タブの【図】グループにある「図形」をクリックして【基本図形】にある「楕円」を選び用紙の下半分でクリックします。正円が描かれます。
2. 【図形の書式】タブをクリックします。
3. 【サイズ】グループの「図形の高さ」の枠に「4.5mm」を「図形の幅」の枠に「4.5mm」を入力します。(消して数字だけ入力でよい)
4. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、【テーマの色】の「黒」をクリックします。
5. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、【太さ】をクリックして「3pt」をクリックします。
6. コピーを作ります。

#### リボンの中心を描く

1. 【挿入】タブの【図】グループにある「図形」をクリックして【基本図形】にある「楕円」を選び用紙の下半分でクリックします。正円が描かれます。
2. 【図形の書式】タブをクリックします。
3. 【サイズ】グループの「図形の高さ」の枠に「8.99mm」を「図形の幅」の枠に「8.99mm」を入力します。(消して数字だけ入力でよい)
4. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、【テーマの色】の「黒」をクリックします。
5. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、【太さ】をクリックして「3pt」をクリックします。

#### リボンを組み合わせる

1. リボンの中心の左右にリボンの小さいふくらみを半分より少し多く見えるように並べます。
2. リボンの大きいふくらみを同じくリボンの中心の左右に小さいふくらみを包むように並べます。
3. 【ホーム】タブの【編集】グループの「選択」をクリックし「オブジェクトの選択」をクリックします。
4. リボンをすべて囲むようにドラッグして選びます。
5. 【図の書式】タブの【配置】グループの「配置」をクリックして表示されたメニュー

の「上下中央揃え」をクリックします

6. 【図の書式】タブの【配置】グループの「グループ化」をクリックして「グループ化」をクリックします。
7. 【図の書式】タブの【配置】グループの「回転」をクリックして表示されたメニューの「その他の回転オプション」をクリックします。
8. 【レイアウト】ボックスの【回転】の「回転角度」に「20」を入力します。
9. 【図形の書式】タブの【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。
10. 表示された【パレット】ボックスの「塗りつぶしの色」をクリックします。
11. 【色の設定】ボックスの【ユーザー設定】タブをクリックし、その中にある【赤】に「230」【緑】に「49」【青】に「41」を入力して、「OK」をクリックします。

## リボンを右耳に重ねる

1. リボンを右耳と顔の境目少し上あたりに移動します。

## 目を描く

1. 【挿入】タブの【図】グループにある「図形」をクリックして【基本図形】にある「楕円」を選び用紙の下半分でクリックします。正円が描かれます。
2. 【図形の書式】タブをクリックします。
3. 【サイズ】グループの「図形の高さ」の枠に「5.79mm」を「図形の幅」の枠に「3.99mm」を入力します。（消して数字だけ入力でよい）
4. 【図形の書式】タブの【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。
5. 表示された【パレット】ボックスの【テーマの色】の「黒」をクリックします。
6. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、【テーマの色】の「黒」をクリックします。
7. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの「図形の枠線」をクリックして、「太さ」をクリックして「0.5pt」をクリックします。
8. コピーを作ります。
9. カワイらしく見える位置にそれぞれを移動します。
10. 二つの目を選び、【図形の書式】タブの【配置】グループの「配置」をクリックして表示されたメニューの「上揃え」をクリックします。

## 鼻を描く

1. 【挿入】タブの【図】グループにある「図形」をクリックして【基本図形】にある「楕

円] を選び用紙の下半分でクリックします。正円が描かれます。

2. 【図形の書式】 タブをクリックします。
3. 【サイズ】 グループの [図形の高さ] の枠に「3.49mm」を [図形の幅] の枠に「4.59mm」を入力します。(消して数字だけ入力でよい)
4. 【図形の書式】 タブの【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。
5. 表示された【パレット】ボックスの [塗りつぶしの色] をクリックします。
6. 【色の設定】 ボックスの【ユーザー設定】タブをクリックし、その中にある【赤】に「255」【緑】に「222」【青】に「33」を入力して、[OK] をクリックします。
7. 【図形の書式】 タブの【図形のスタイル】グループの [図形の枠線] をクリックして、【テーマの色】の「黒」をクリックします。
8. 【図形の書式】 タブの【図形のスタイル】グループの [図形の枠線] をクリックして、[太さ] をクリックして [その他の線] をクリックします。
9. 表示された【図形の書式設定】の【線】の【幅】に「4」を入力します。
10. カワイらしく見える位置に移動します。

## ヒゲを描く

### 上のヒゲ

1. 【挿入】タブの【図】グループにある [図形] をクリックして【基本図形】にある [線] を選び右から左に引きます。
2. 【図形の書式】 タブをクリックします。
3. 【サイズ】 グループの [図形の高さ] の枠に「0.49mm」を [図形の幅] の枠に「9.98mm」を入力します。(消して数字だけ入力でよい)
4. 【図形の書式】 タブの【図形のスタイル】グループの [図形の枠線] をクリックして、【テーマの色】の「黒」をクリックします。
5. 【図形の書式】 タブの【図形のスタイル】グループの [図形の枠線] をクリックして、[太さ] をクリックして、[4.5pt] をクリックします。

### 中のヒゲ

1. 【挿入】タブの【図】グループにある [図形] をクリックして【基本図形】にある [線] を選び左から右に引きます。
2. 【図形の書式】 タブをクリックします。
3. 【サイズ】 グループの [図形の高さ] の枠に「1.8mm」を [図形の幅] の枠に「9mm」を入力します。(消して数字だけ入力でよい)
4. 【図形の書式】 タブの【図形のスタイル】グループの [図形の枠線] をクリックして、【テーマの色】の「黒」をクリックします。
5. 【図形の書式】 タブの【図形のスタイル】グループの [図形の枠線] をクリックして、

[太さ] をクリックして、[4.5pt] をクリックします。

### 下のヒゲ

1. 【挿入】タブの【図】グループにある[図形] をクリックして【基本図形】にある[線] を選び左から右に引きます。
2. 【図形の書式】タブをクリックします。
3. 【サイズ】グループの[図形の高さ] の枠に「3.99mm」を[図形の幅] の枠に「9mm」を入力します。(消して数字だけ入力でよい)
4. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの[図形の枠線] をクリックして、【テーマの色】の「黒」をクリックします。
5. 【図形の書式】タブの【図形のスタイル】グループの[図形の枠線] をクリックして、[太さ] をクリックして、[4.5pt] をクリックします。

### ヒゲを顔の右に配置する

1. 上のヒゲを目のやや少し上の顔のふちに4分の1くらいかかる位置へ移動します。
2. 中のヒゲを目の下からやや上の顔のふちに4分の1くらいかかる位置へ移動します。
3. 下のヒゲを鼻の横の顔のふちに4分の1くらいかかる位置へ移動する。
4. ヒゲの全体の位置が程よい位置に決まったら、ヒゲ3本を選び、【図形の書式】タブの【配置】グループの[グループ化] をクリックして[グループ化] をクリックします。

### ヒゲを顔の左に配置する

1. 右に配置したヒゲをコピーします。
2. 【図形の書式】タブの【配置】グループの[回転] をクリックして[左右反転] をクリックします。
3. 顔の左右対称になる位置へ移動します。

## 付録

### リボンの模様を変える

塗りつぶしの色で「図」を使うことで好きな模様のリボンにできます。

事前に模様の図をパソコン内に準備しておく必要があります。

1. リボンを選びます。
2. 【図形の書式】タブの【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。
3. 表示された【パレット】ボックスの[図] をクリックします。
4. 表示された【図の挿入】ボックスの[ファイルから] をクリックします。

5. 表示されたエクスプローラのののような【図の挿入】ボックスでリボンの模様にしたいたい図を選んで [挿入] をクリックします。