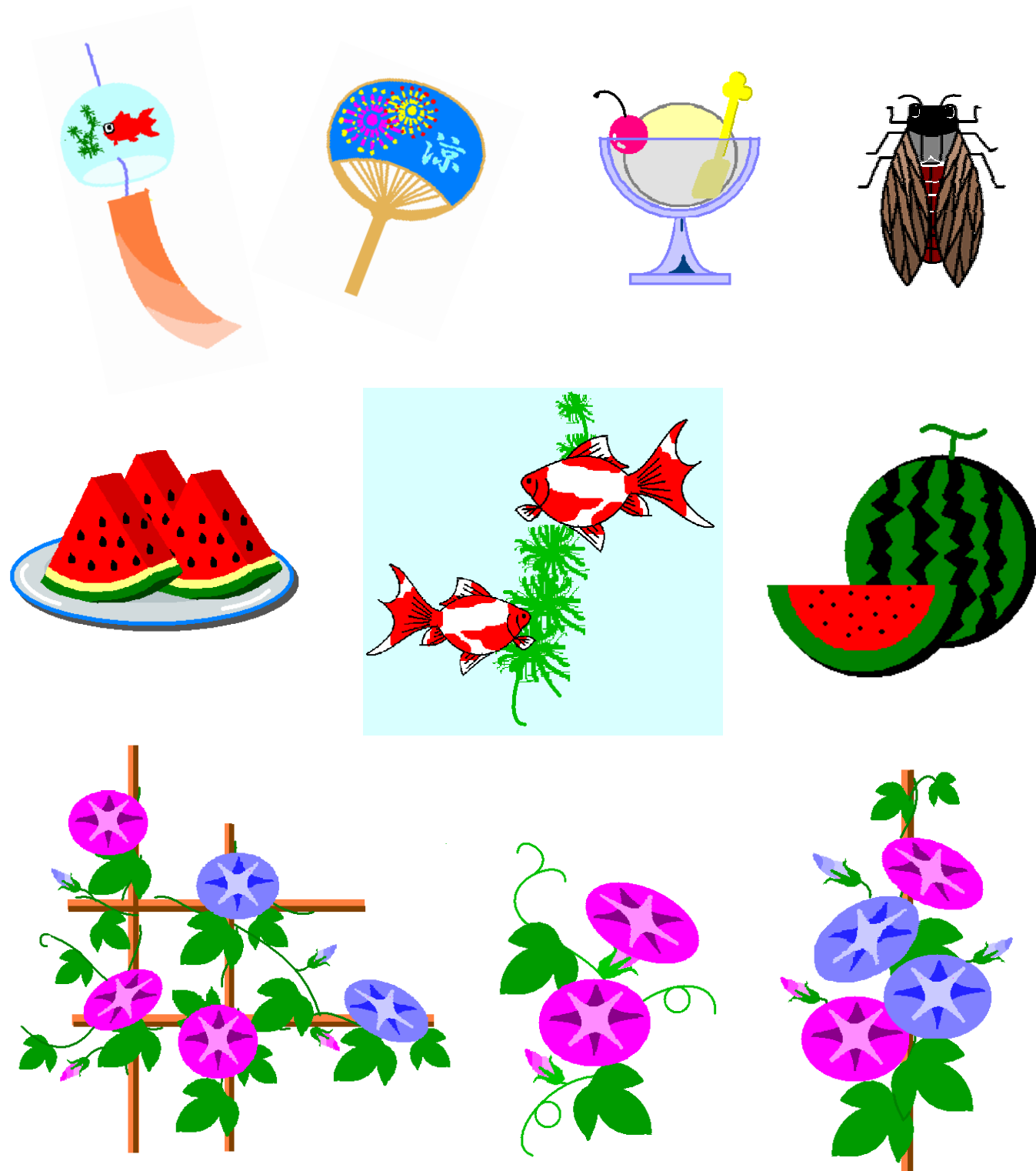


イラスト素材を作ろう！

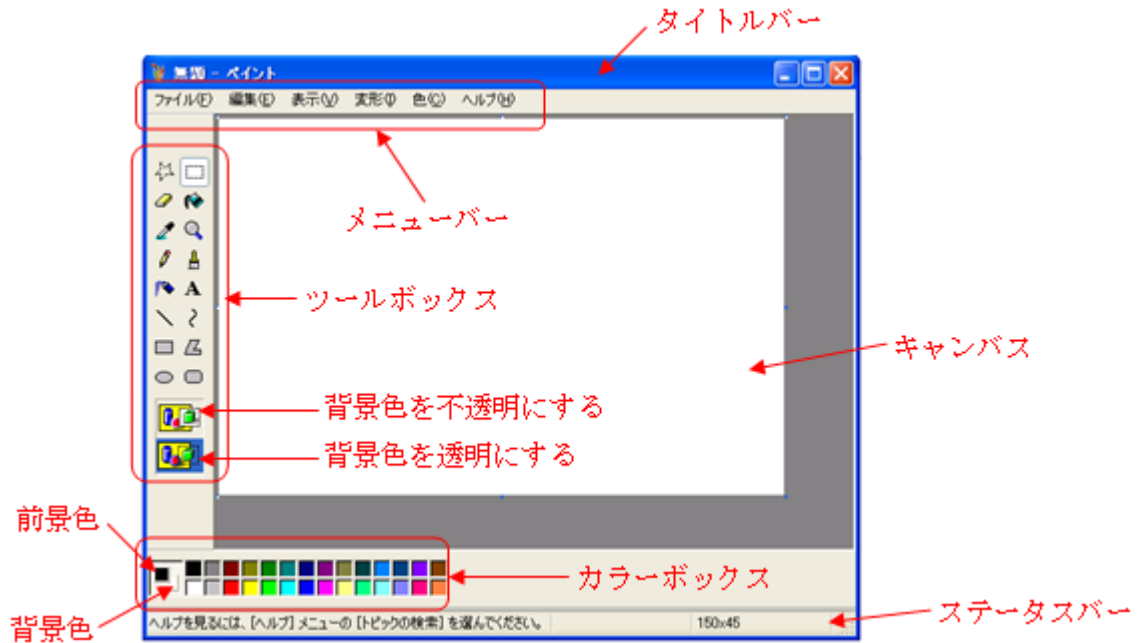
MSペイントを使って、夏のイラスト素材を作りましょう。




〈 ペイントの起動 〉

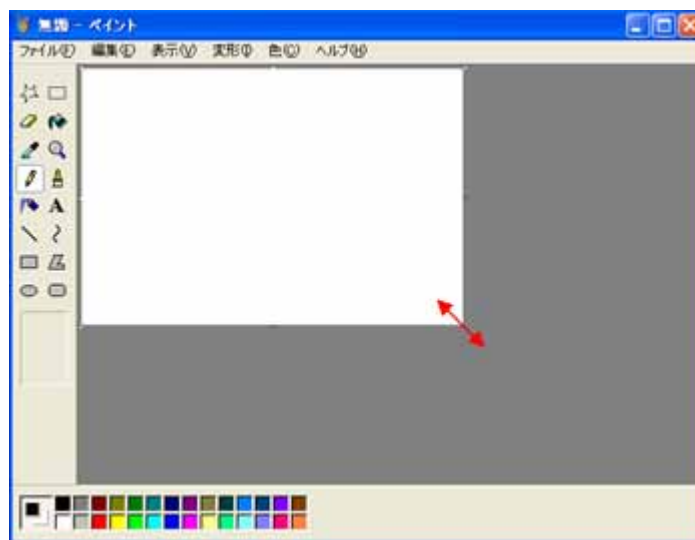
スタートボタンをクリックし、**すべてのプログラム**をポイントして、**アクセサリ**から**ペイント**をクリックします。

〈 ペイント画面 〉



〈 キャンバスサイズの変更 〉

キャンバスの右下の (ハンドル) 上をポイントし、マウスポインタの形が  に変わったら外側にドラッグして、画面いっぱいに広げましょう。



《 MS ペイント操作のポイント 》

細かい部分は、**拡大と縮小**ツールを使って拡大して操作しましょう。

絵の拡大縮小を繰り返すと画質が悪くなります。拡大縮小をする可能性があるときは、線は太目を使って描きましょう。

四角形、**多角形**、**楕円**、**角丸四角形**の線の太さは、**直線**または**曲線**の線の太さで設定します。

平行線、垂直線、正方形、真円は、**Shift**キーを押しながらドラッグして描きます。

曲線は、**曲線**をクリックして、直線を描いてから、曲げたいところをドラッグします。2ヶ所まで曲げられます。1ヶ所で終るときは、ドラッグ後1度クリックしておきます。

描画色の設定は、色をクリックで選択し、塗りつぶしや線を描くときは、マウスの**左ボタン**で操作します。

背景色の設定は、色を**右クリック**で選択し、塗りつぶしや線を描くときは、マウスの**右ボタン**で操作します。

カラーボックスにある色以外を選択するときは、メニューの「色」から「色の編集」をクリックし、「色の編集」ダイアログボックスの「基本色」または「色の作成」から選択します。（カラーボックスの色をダブルクリックしても「色の編集」ダイアログボックスが表示されます。）

自由選択は、始点と終点を必ず合わせましょう。

イラストの拡大・縮小は、選択して選択枠の角をドラッグします。この場合、縦横比は保たれませんので、イラストの形を見ながら、できるだけ対角線上にドラッグします。縦横比を保ちたい場合は、「変形」「伸縮と傾き」から、伸縮の水平方向と垂直方向の%を同じにします。

切り取りは、範囲選択してドラッグします。

コピーは、範囲選択して**Ctrl**キーを押しながらドラッグします。

元に戻したい場合は、メニューの「編集」「元に戻す」をクリックします。3回前まで戻せます。

不要な絵は、範囲選択して**Del**キーで消します。はみ出した部分は、**消しゴム**（背景色）で消します。

絵を移動するとき、キャンバスから外れたところに置くと、外れた部分がなくなります。

範囲選択がしやすいように、絵と絵の間隔を適度に取りましょう。

「背景色を透明色にする」で絵と絵を重ねる場合、背景色と同じ色は透明になります。一旦、別の色に塗りつぶしておいて、重ねたあとで元の色に塗りつぶします。

キャンバス上で使った色を選択するときは、**色の選択**ツールを使うと便利です。

《 イラストの保存 》

完成したイラストは、**選択**ツールで選択し、「編集」「ファイルへコピー」から保存場所を設定し、ファイル名を入力して保存します。

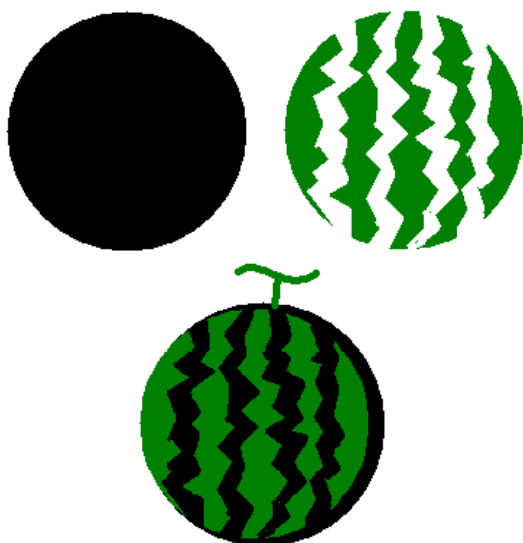
《 イラストの編集 》

保存したイラストを編集する場合は、MS ペイントを起動し、「ファイル」「開く」からファイルを選択して開きます。

編集後は、「ファイル」「上書き保存」をします。別の名前で保存したい場合は、「ファイル」「名前を付けて保存」をします。

《 イラスト作成 》

【スイカ】



楕円ツール（塗りつぶし）黒色で円を描きます。

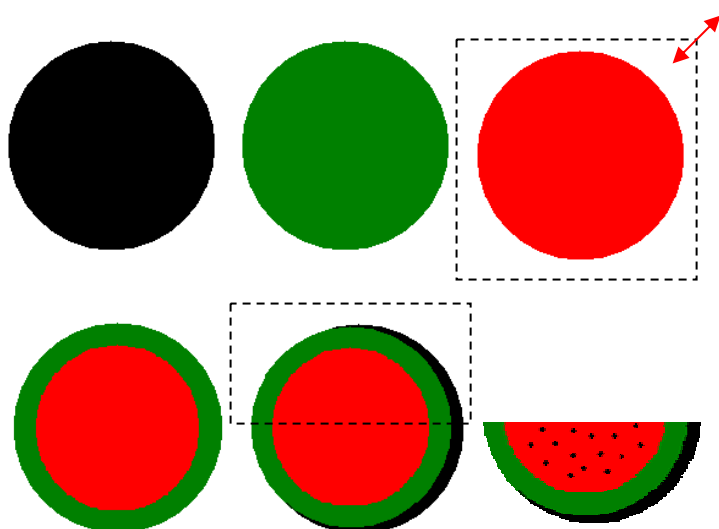
選択ツールで選択して、**Ctrl**を押しながらドラッグし、円をコピーします。

コピーした円を**塗りつぶし**ツールで緑色に塗りつぶします。

白色を選択し、緑色の円に**直線**ツール（太目）でスイカのギザギザ模様を描き、白色で塗りつぶします。

緑色の方を選択し、「背景を透明にする」にして、黒い円の上に少しずらして重ねます。

緑色を選択して、**曲線**ツールでつるを描きます。



の手順で円を3つにします。

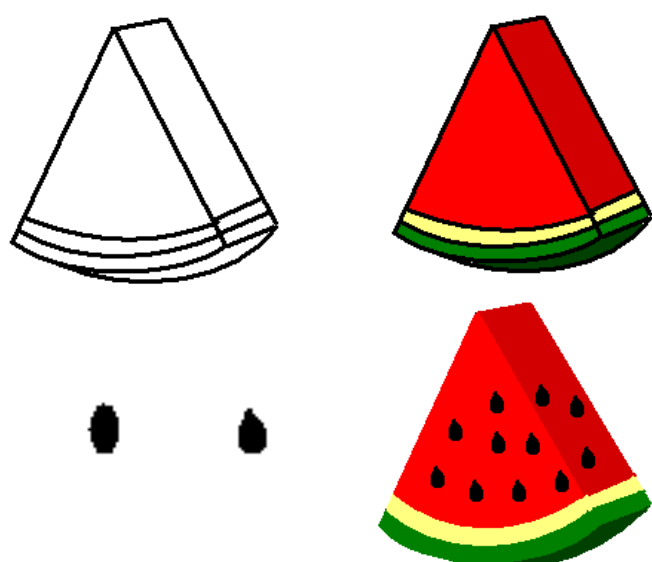
塗りつぶしツールで円を黒色、緑色、赤色に塗りつぶします。

赤色の円を**選択**ツールで選択して、選択枠の角を内側にドラッグして小さくし、緑色の円の上に重ねます。

一旦選択を解除し、もう1度選択して、黒色の円の上に少しずらして重ねます。

選択ツールで上半分を選択して、**Del**キーを押して削除します。

黒色を選択して、種を**ブラシ**ツール（丸）で描きます。



直線ツールと**曲線**ツールを使って、左の絵を描きます。

塗りつぶしツールでそれぞれの部分に色を付けます。

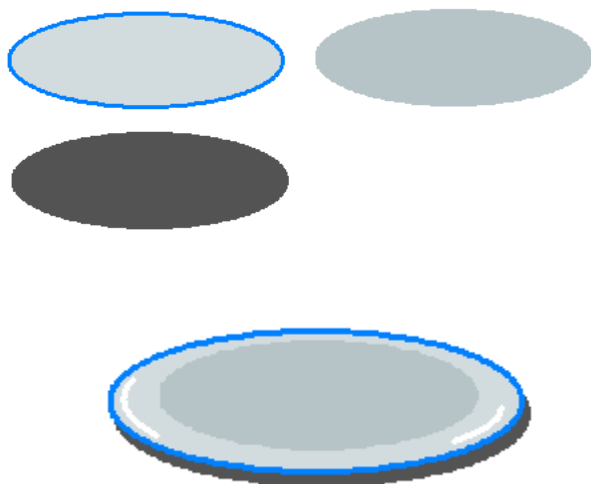
枠線をなくす場合は、**ブラシ**ツールで線の色の境を分けし、**塗りつぶし**ツールでそれぞれの色に塗りつぶします。

黒色を選択して、種を**楕円**ツール（塗りつぶし）で描き、**消しゴム**（背景色）で整えます。

種を選択し、**Ctrl**キーを押しながらスイカの赤い部分に配置します。

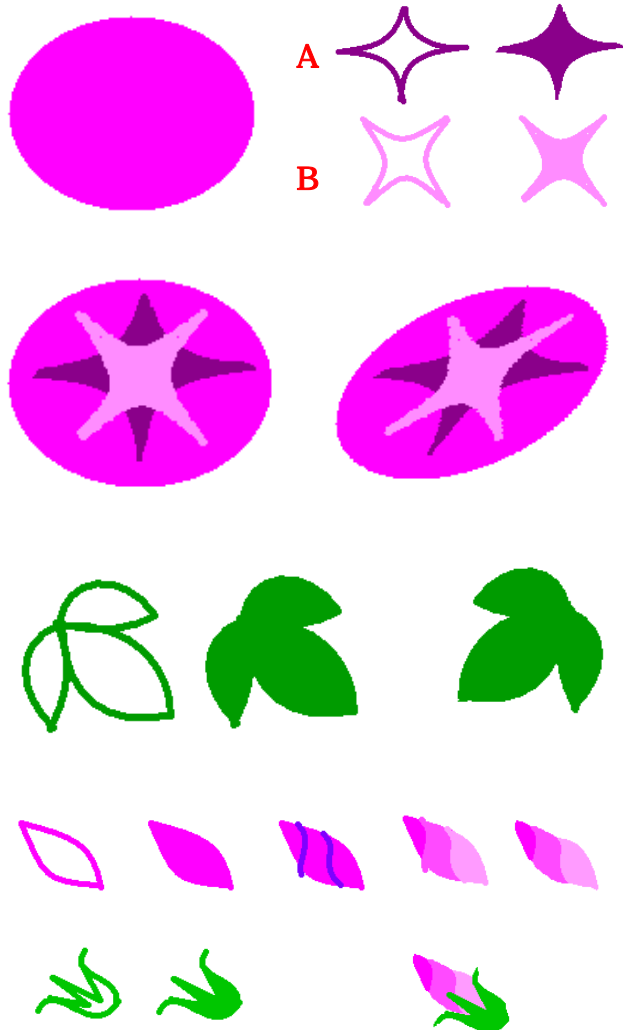
を繰り返して、種を次々と配置します。

【皿】



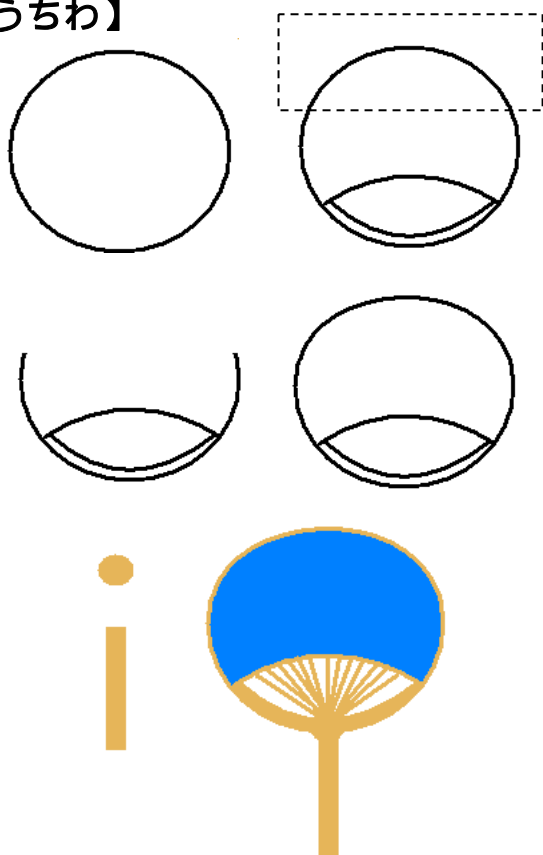
直線ツールの線の太さを1番太いものにします。青色を選択して、**楕円**ツールで楕円を描きます。**選択**ツールで選択して、**Ctrl**キーを押しながらドラッグし、楕円のコピーを2つ作ります。**塗りつぶし**ツールで1つ目は、中を薄いグレーに塗りつぶします。2つ目は、1つ目のグレーより濃い目の色で全体を塗りつぶします。3つ目は、全体を影の色に塗りつぶします。2つ目を選択し、縮小して1つ目の中央部分に重ね、選択を解除します。できたものを選択し、3つ目の上に少しずつ重ねます。**曲線**ツールで白色の光の筋を描きます。

【朝顔】

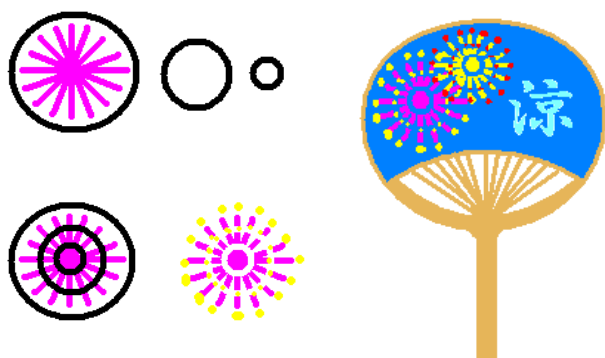


朝顔の花の色を選択し、**楕円**ツール（塗りつぶし）で円を描きます。朝顔の中心になる色を選択し、**曲線**ツールで左図のような星型Aを描き、**塗りつぶし**ツールで塗りつぶします。色を変えて星型Bを描き、塗りつぶします。星型を**選択**ツールで選択し、円の中心部に重ねます。で作ったイラストを選択し、**Ctrl**キーを押しながらドラッグしコピーを作ります。「変形」「伸縮と傾き」で、傾きの水平方向に角度(30)を入力しOKをクリックします。(傾いた状態の朝顔ができます。) 緑色を選択して、**曲線**ツールで朝顔の葉を左図のように描きます。**塗りつぶし**ツールで塗りつぶします。つぼみの色を選択して、**曲線**ツールで左図のように描きます。**塗りつぶし**ツールで塗りつぶします。つぼみの色に変化をつけたい場合は、曲線で2~3分割して、塗りつぶしの色を変えます。緑色を選択して、**曲線**ツールでつぼみの「がく」を描き、塗りつぶします。つぼみの下の部分に「がく」を重ねます。完成した花、葉、つぼみをコピーして増やし、反転や拡大縮小して組み立てます。

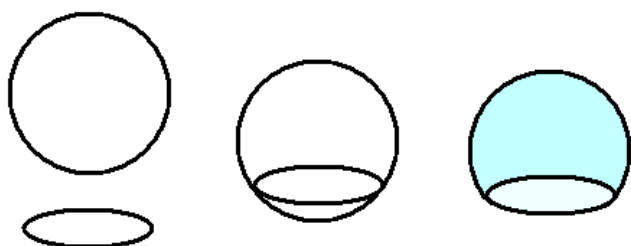
【うちわ】



涼



【風鈴】



楕円ツールで円を描きます。

曲線ツールで左図のように曲線を描きます。

上から 1/3 くらいのところを選択して削除します。削除した部分に**曲線**ツールで曲線を描き、うちわの形を整えます。

うちわの柄になる色を選択し、**楕円**ツール(塗りつぶし)と**四角形**ツール(塗りつぶし)で円と細長い長方形を描きます。

うちわに柄をつけ、枠は柄と同じ色で、うちわの中は背景になる色で、**塗りつぶし**ツールを使って塗りつぶします。

左図のように、柄と同じ色で**直線**ツールを使って放射状の線を描きます。

テキストツールをクリックし、キャンバス上をクリックします。

文字入力枠と書式バーが表示されます。書式バーが表示されないときは、「表示」「書式バー」をクリックします。

フォント：HGP行書体 サイズ：36にし、色を選択して「涼」と入力します。

選択を解除しておきます

花火を2種類描きます。

円を描き、花火の色を選択して左図のように円の中に**直線**ツールで放射状に線を描きます。

選択ツールで選択して、**Ctrl**を押しながらドラッグして、コピーを作っておきます。

左図のように小さな円を2種類描いて、放射状の線の中心部に重ねます。

円の線を白色で塗りつぶします。

花火の色を変えて、**ブラシ**ツールで円があった位置に点を描きます。

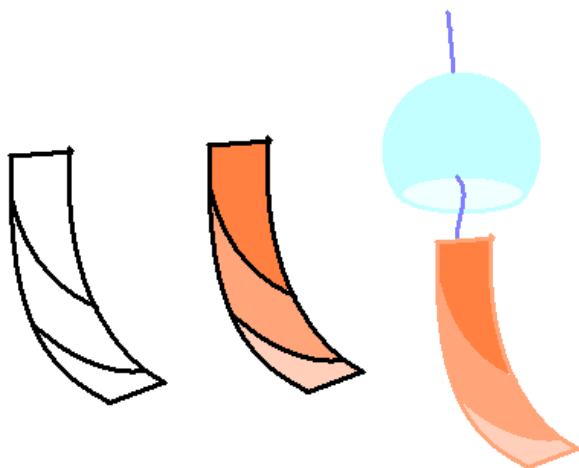
で作ったコピーにも、色を変えて ~ の操作をします。

花火と「涼」をそれぞれ選択し、大きさを調整して

楕円ツールで左図のように円を2種類描きます。

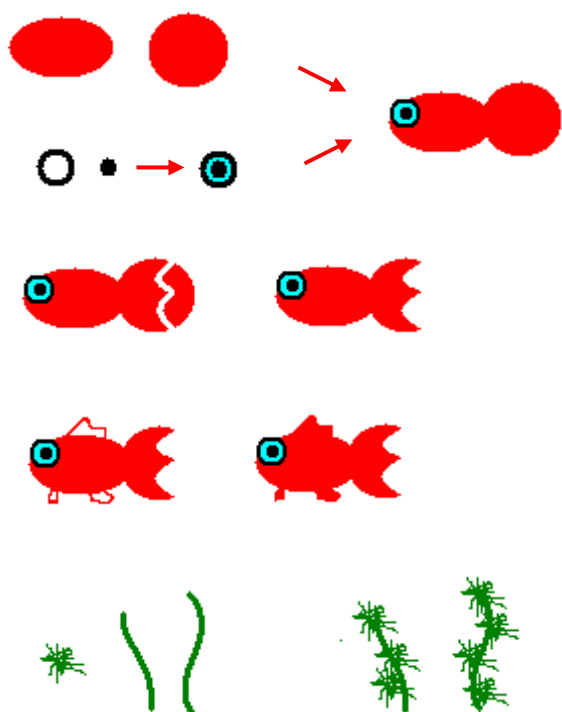
2つの円を組み合わせ、**消しゴム**ツールで不要な部分を消します。

風鈴の色を選択し、外側と内側の色を変えて**塗りつぶし**ツールで塗りつぶします。



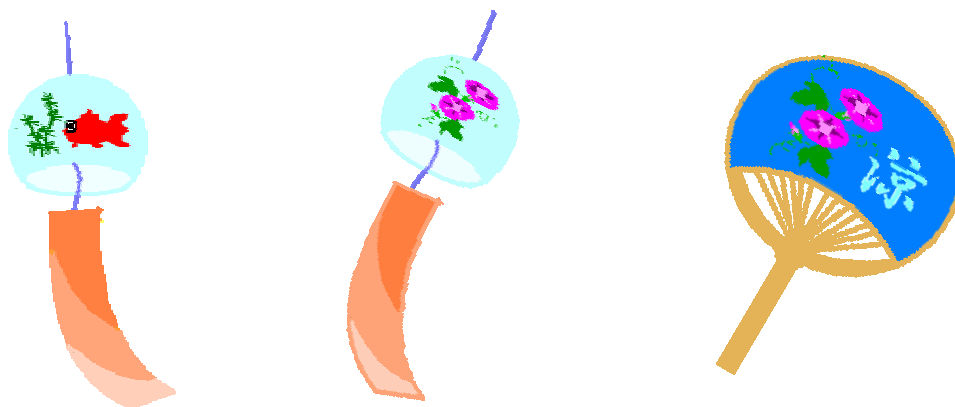
曲線ツールで左図のように短冊を描きます。
短冊の色を選択して、**塗りつぶし**ツールで塗りつぶします。
枠線を、**塗りつぶし**ツールでそれぞれの色に塗りつぶします。
風鈴と短冊を組み合わせ、紐の色を選択して、**曲線**で繋がります。

【金魚】



赤色を選択して、**楕円**ツール（塗りつぶし）で左図のように2種類の円を描きます。
黒色を選択して、**楕円**ツールで小さな2種類の円を描き、重ねて目にします。
目の白い部分は、黒以外の色で塗りつぶし、イラストが完成してから白色に塗りつぶします。
左図のように を組み合わせます。
白色を選択して、**曲線**ツールで金魚の尾になる部分を描きます。
尾の不要な部分を白色で塗りつぶします。
赤色を選択して、**鉛筆**ツールで金魚のヒレを描きます。
ヒレを赤色で塗りつぶします。
藻を描きます。
緑色を選択して、**鉛筆**ツールで藻の葉を放射状に描きます。
曲線ツールで藻の茎を描きます。
と を組み合わせて、左図のような藻にします。

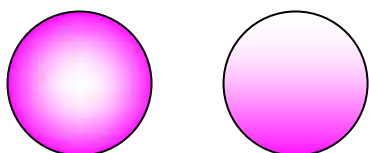
作成したイラストを組み合わせてみましょう。



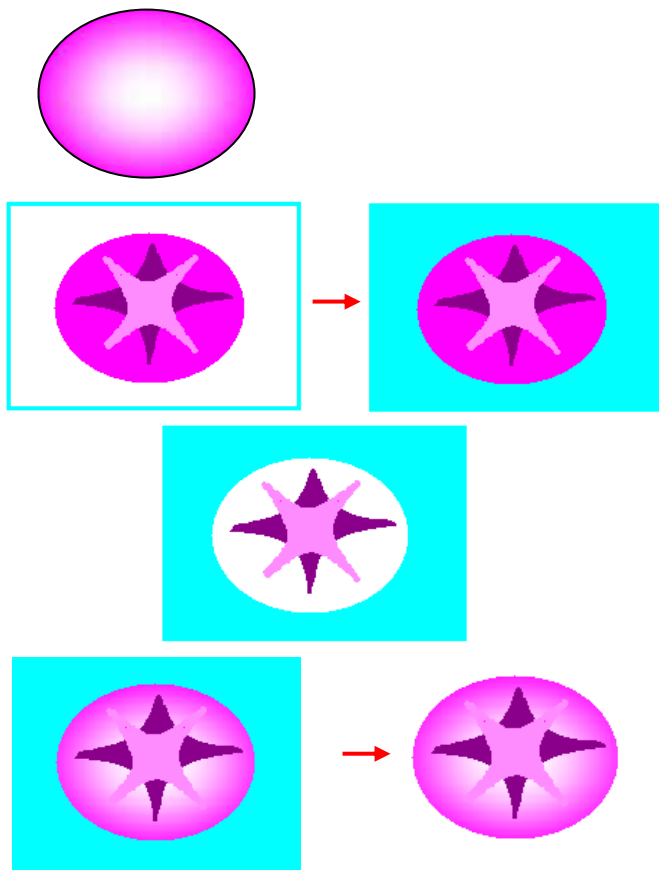
《 応用編 》

ワードの塗りつぶし効果を使って、塗りつぶし色をグラデーションにしましょう。

〔 Word 画面 〕



〔 ペイント画面 〕



Word を起動します。

図形描画ツールバーを表示します。

オートシェープの「楕円」をクリックし、マウスポインタが + になりますので、斜めにドラッグして円を描きます。

円を選択して(周りにハンドルが付く) 図形描画ツールバーの「塗りつぶしの色」横の下向き矢印をクリックします。

「塗りつぶし効果」をクリックします。

「塗りつぶし効果」ダイアログボックスが表示されます。

「グラデーション」タブをクリックし、色を「2色」にして、色1と色2を設定します。

「グラデーションの種類」の一覧から適するものを選択し、「バリエーション」を選択して「OK」をクリックします。

左図のようなグラデーションの塗りつぶしができます。

グラデーションで塗りつぶされた円をコピーし、ペイントの画面に貼り付けて、朝顔の花の形にあわせて変形しておきます。

朝顔以外の色で、**四角形**ツールを使って朝顔の周りを枠(線)で囲み、**塗りつぶし**ツールで枠線の中の背景を塗りつぶします。

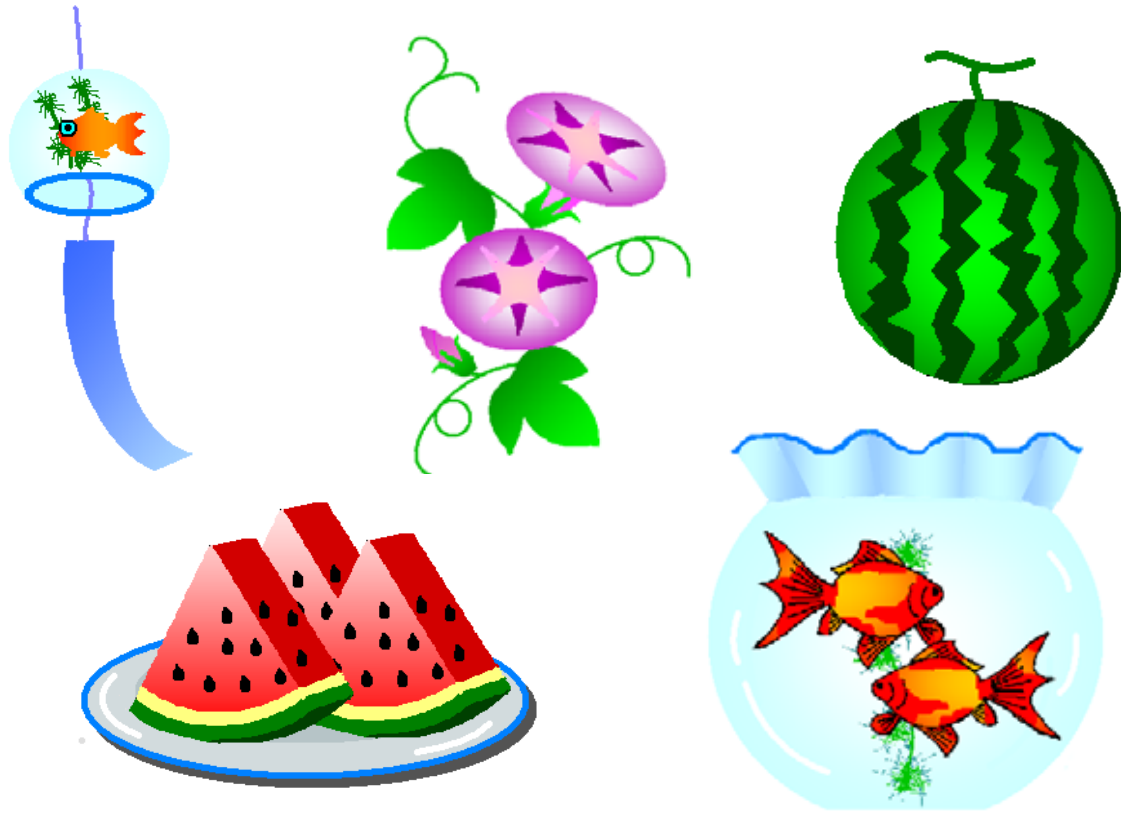
グラデーションにする部分を白色で塗りつぶします。

背景を少し大きめにつけて範囲選択し、「背景色を透明にする」にして、グラデーションの上に重ねます。

白色で塗りつぶした部分が、グラデーションの塗りつぶしになります。

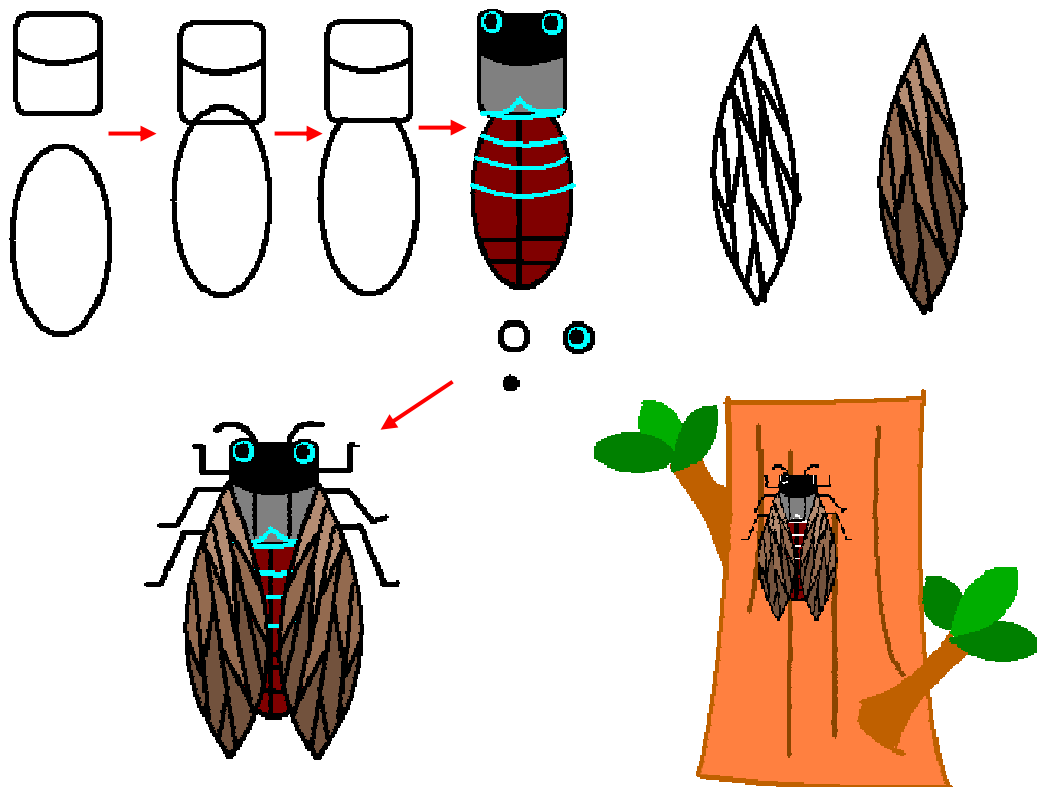
不要な周りの色を白色で塗りつぶします。

《 グラデーション使用の作品例 》

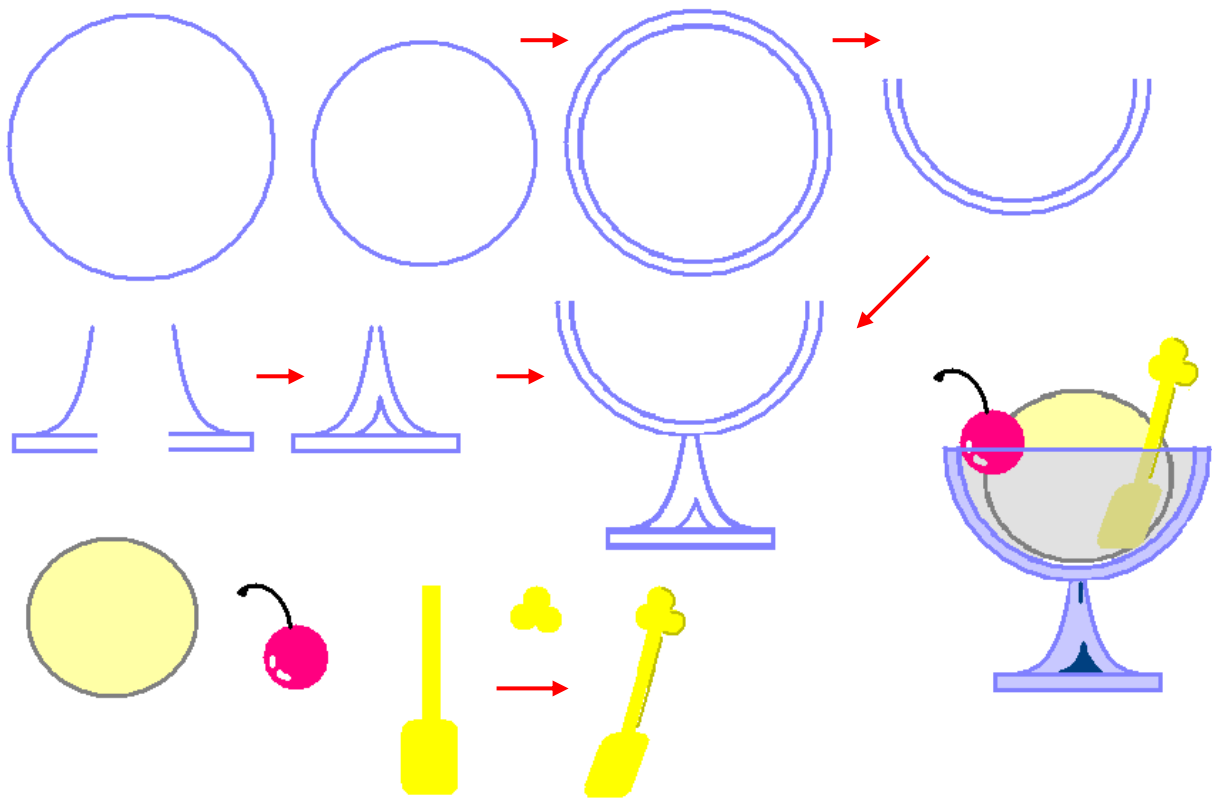


《 参考作品 》

【セミ】



【アイスクリーム】



【金魚】

