

塗り絵を楽しむ(ペイントの学習)

パソコンの描画ソフト・ペイントを利用して塗り絵を楽しんでみましょう。

1. **ペイントの準備:** ペイントをすぐ使えるように、タスクバーに表示しておきます。

「Windowsアクセサリ」→「ペイント」を右クリック→「タスクバーにピン止めする」を左クリック。

(「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「ペイント」を右クリック→「タスクバーに表示」を左クリック)

2. **下絵のダウンロード:** Webで「ぬりえと切り絵 無料下絵」をキーにして検索 → {「ぬりえ」と「切り絵」の無料下絵一覧:絵どころ……}を選択。大人用の優雅な下絵が出ています。ここでは {江戸風町娘「あやとり」}を選択して、下絵を右クリック→「名前を付けて画像を保存」します。

3. **下絵の塗り絵:** ペイントを起動し、「開く」から2でダウンロードした「あやとり」下絵を開き、加工します

(1)ペイントで開いた下絵を「PNG画像」に変換する:

ペイント左上の「ペイント」ボタンをクリック→「名前を付けて保存」→「PNG画像」→「保存」とクリック。

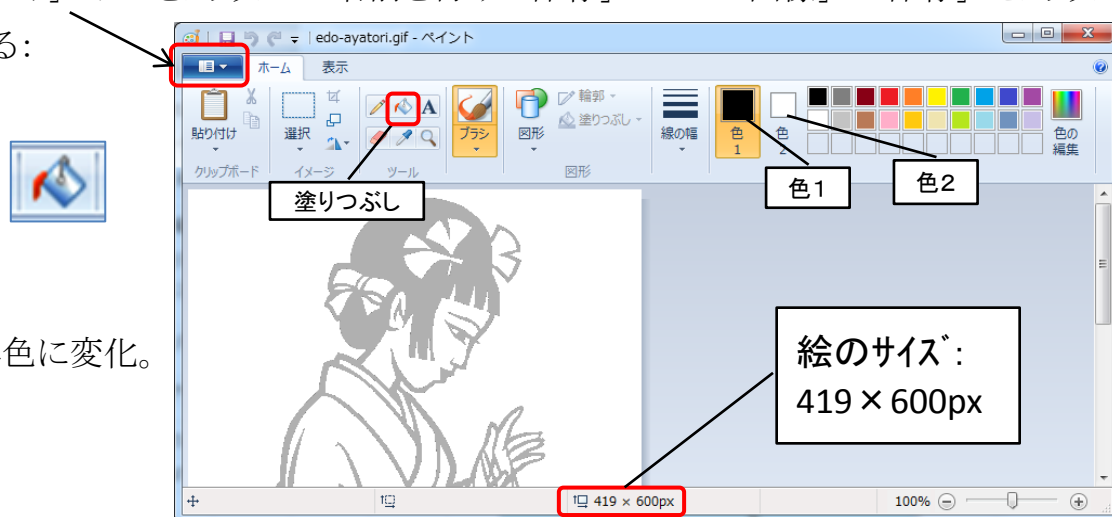
(2)下絵の線を黒くする:

「色1」を黒に設定、

「塗りつぶし」をクリック

髪の毛をクリック

これで下絵の線が黒色に変化。



(3)下絵に色付け:

①ペイントの「色1」:ここには塗つぶしの色を入れる。

②ペイントの「色2」:ここには透明にする色を入れる。

③細部の塗りつぶしは、ペイント右下の表示倍率調整で、画像を最大に拡大して作業しましょう。

④塗りつぶしに失敗した時は、直ちに「元に戻す」(🔄)で、元に戻してから、やり直して下さい。

⑤着物部分には、和風の絵柄を入れますが、ここでは「25% 灰色」で塗りつぶしをしておきます。この灰色部分を透明にして背景の絵柄が浮き出るようにします(次頁)。

⑥塗りつぶしには「黒色」以外の色を選びましょう。
(黒で塗りつぶすと「線」と一緒になり、後で他の色に変更できなくなるため)

⑦下絵としての塗りは終了です。「名前を付けて保存」しておきます。【あやとり下絵塗り】



4. 着物の絵柄画像の準備: 和服や和紙の柄模様、壁紙や包装紙の絵柄を活用します。

(1) 和柄のダウンロードー「和柄 フリー素材」をキーにしてWeb検索を行う。検索結果から適当な絵柄を選択(右図)、右クリック→

「名前を付けて保存」とします。(例:【桜と菊】)

(2) 2番目の「ペイント」を起動し(1)でダウンロードした和柄模様のファイルを開き、そのまま「ペイント」ボタン→名前を付けて保存→PNG画像→保存 として、PNG画像に変換します。

(3) ペイント画面下部に表示される画像のサイズを確認。

この画像では 900×675pxとなっており、3の下絵の

サイズ(419×600px)よりも大きいので、絵柄画像には特に手を加えずこのまま使用します。

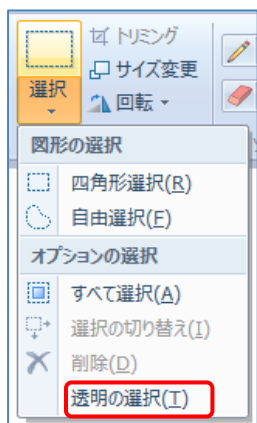
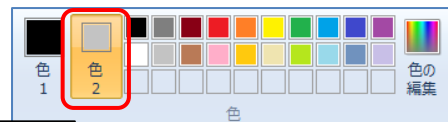


5. 着物の絵柄画像と下絵の重ね合わせ:

(1) 最初のペイント(あやとり下絵塗り)で、「全てを選択」→「コピー」としてから、2番目のペイント(絵柄画像)に戻り、ここで「貼り付け」します。ー ー ー ー 絵柄の上に下絵図が重なった状態。

(2) 2番目のペイントで着物を透明にします。ー 「色2」→「25% 灰色」(透明にする着物の色)として「選択」の矢印をクリック→「透明の選択」をクリック。

あやとり下絵塗りの灰色部分が透明になり、着物絵柄(桜と菊)が現れます。



「あやとり下絵塗り」部をドラッグすると着物の絵柄が微妙に変化するので、ほどよい場所でドラッグを止めます。どこか枠外の絵柄部をクリックすると固定しドラッグできなくなります。

6. 塗り絵の切り出し ー 塗り絵部分のみを切り出して完成です。

(1) 「選択」→「四角形選択」で上図の点線のように範囲を選択して、「コピー」をクリックします。

(2) 3番目のペイントを起動し、ここで「貼り付け」します。

「貼り付け」前に、キャンバスの大きさを思い切り小さくしておく、キャンバスのはみ出しがなくなります。

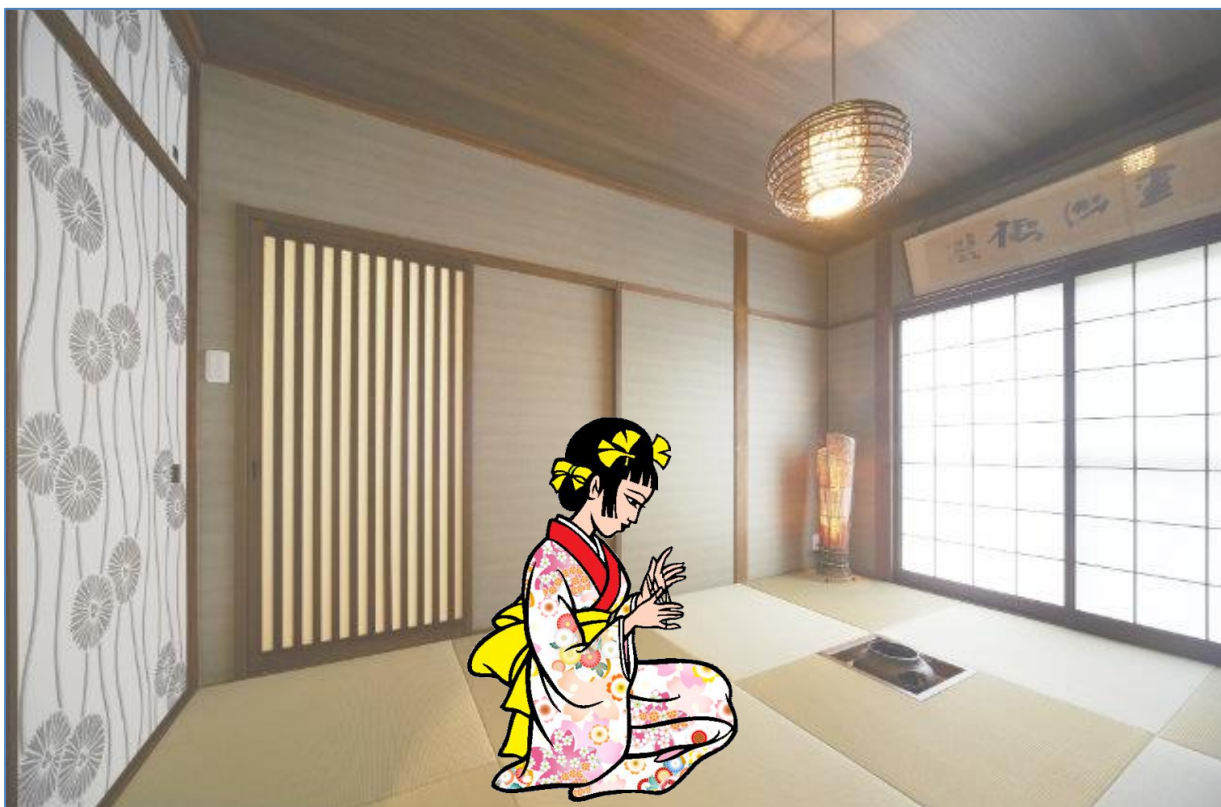
(3) これで塗り絵の完成です。名前を付けてPNG画像で保存します。

※ PNG画像になっているかどうかはペイント上部のファイル名で分かります。



7. 塗り絵の背景を透明にしてワードやエクセルで使用する

- (1) 塗り絵の完成図をペイントで開く。
- (2) 背景を灰色 (25% 灰色) に塗りつぶす。
- (3) 「選択」→「全てを選択」→「コピー」とする。
- (4) ワード(エクセル)を起動して、「貼り付け」を行う。
- (5) 貼り付けた塗り絵をクリックし、「図ツール」→「色」→「透明色を指定」とする。続いて、塗り絵の背景部(灰色)をクリック。
- (6) 背景が透明化するので、他の画像を組み合わせる。
下図の例は、和室画像と組み合わせ。



8. 時間があったら

絵柄をいろいろ変えてみてください。



【ペイントで透明化がうまくいかない場合】

- ①PNG画像となっているか？
JPEGやGIFの場合はPNGに変換する。
- ②PNGになっても透明化がうまくいかない場合は、一旦ファイルを終了し、その後再度ファイルを開き直して透明化の作業を行う。