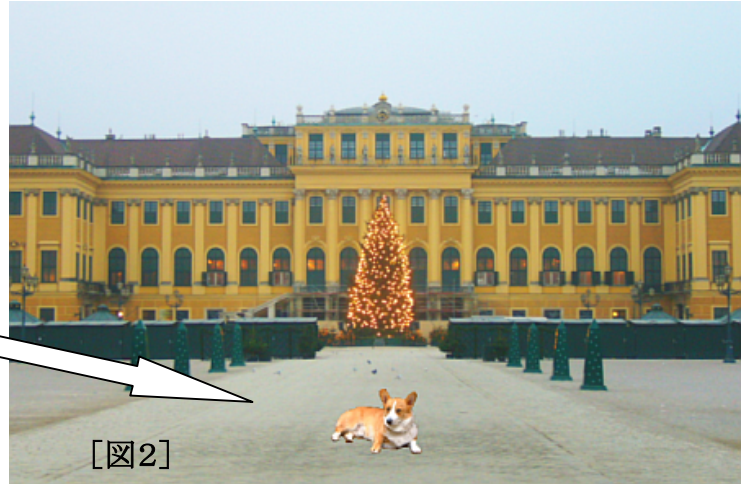


ペイントで画像ワープ(画像の切り抜きと合成)

庭で小休止していたワンちゃんが、いつの間にか、冬のウィーン・宮殿前に出現！
今回はパソコンの画像ソフト「ペイント」を使って、画像の加工や合成をしてみましょう。




[図1]



[図2]

1. 画像ソフト「ペイント」の起動:「スタート」→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」から「ペイント」を起動します。
2. 加工する画像を開く:ペイントの画面で「ファイル」→「開く」とし、加工用の画像を選択し開きます(図1)。(コピーした画像を貼り付けてもOK)
3. 画像の荒切り抜き:わんちゃんの画像を次の①や②の方法で荒く切り抜きます。


①四角形選択で荒切り抜き(トリミング)

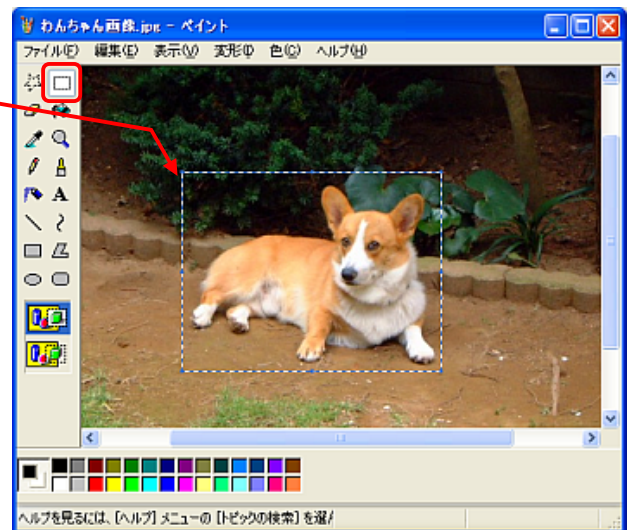
「選択」 をクリックし、わんちゃんの周囲を左上から右下へとマウスドラッグすることにより四角形で囲み、「編集」→「コピー」とクリックします。上記1のように、もう一つ「ペイント」を起動して、「編集」→「貼り付け」とクリックすると、下図のように四角形選択領域の荒切り抜きができます。

(ペイントではなく、ExcelやWordに貼り付けてもOK)




②自由選択で荒切り抜き

「自由選択」 をクリックし、わんちゃんの周囲をフリーハンドの線で囲ってから、「コピー」します。上記1のように、もう一つ「ペイント」を起動して、「編集」→「貼り付け」とクリックすると、下図のように、フリーハンドの自由曲線で選択された範囲の荒切り抜きができます。



注1) Win 7では「選択」→「図形の選択」

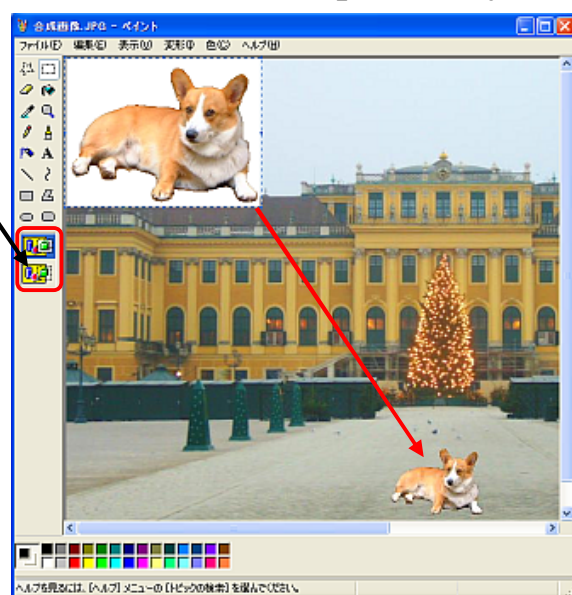
4. わんちゃん画像の切り抜き: 上記3の荒切り取り画像を使用して切り抜きをします。
- (1)「表示」→「拡大」とし、画像を拡大表示する(Win 7:ズームスライドでもOK)。
 - (2)「消しゴム」 をクリックし、わんちゃんの背景を消す。



- (3) わんちゃんだけの切り抜きができれば、「名前を付けて保存」しておく。
5. 別な画像との合成: わんちゃんの切り抜き画像を宮殿の写真と合成します。
- (1) 加工用画像(図1)のペイントを終了し、上記2の方法で新規にペイントを起動。
 - (2) 「ファイル」→「開く」とし、図1とは別の背景写真(ここでは「宮殿」)を開く。
 - (3) わんちゃんの切り抜き画像をコピーして、「宮殿」画像に「貼り付け」を行う。

- ① 右図のように左上にわんちゃん画像が現れるが、「透明・不透明」切り替えのアイコンで下側を選択すると、わんちゃん画像の白い背景が透明になる。
 - ② わんちゃん画像が大きすぎる場合、「変形」→「伸縮と傾き」でサイズ調整をする。
 - ③ わんちゃん画像の位置を調整して完了(図2)。
- 完成した合成画像を「名前を付けて保存」する。

注2) ①～③の操作は選択画像のみに対して有効。
(宮殿画像をクリックしないよう注意が必要)



注3) Win 7の場合、「透明・不透明」の切り替えは「選択」→「透明の選択」をクリックする。