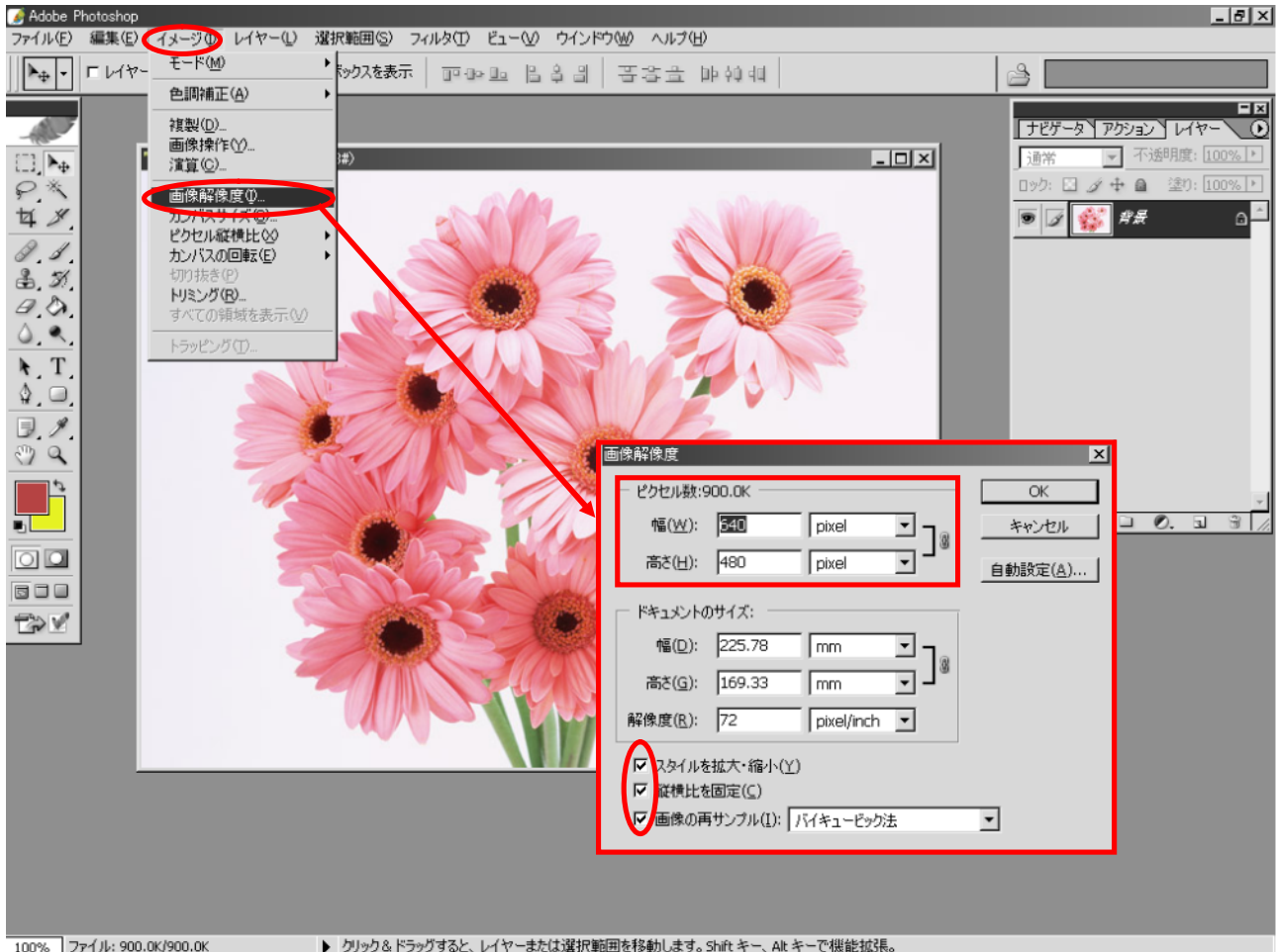


Photoshop で画像編集

§ 画像サイズ（解像度）の変更方法

通常、デジカメなどで撮影した画像は画像サイズの都合上、そのまま貼り付ける事が出来ません。photoshop などの画像加工ソフトを使用して、ホームページに合わせたサイズに変更します。



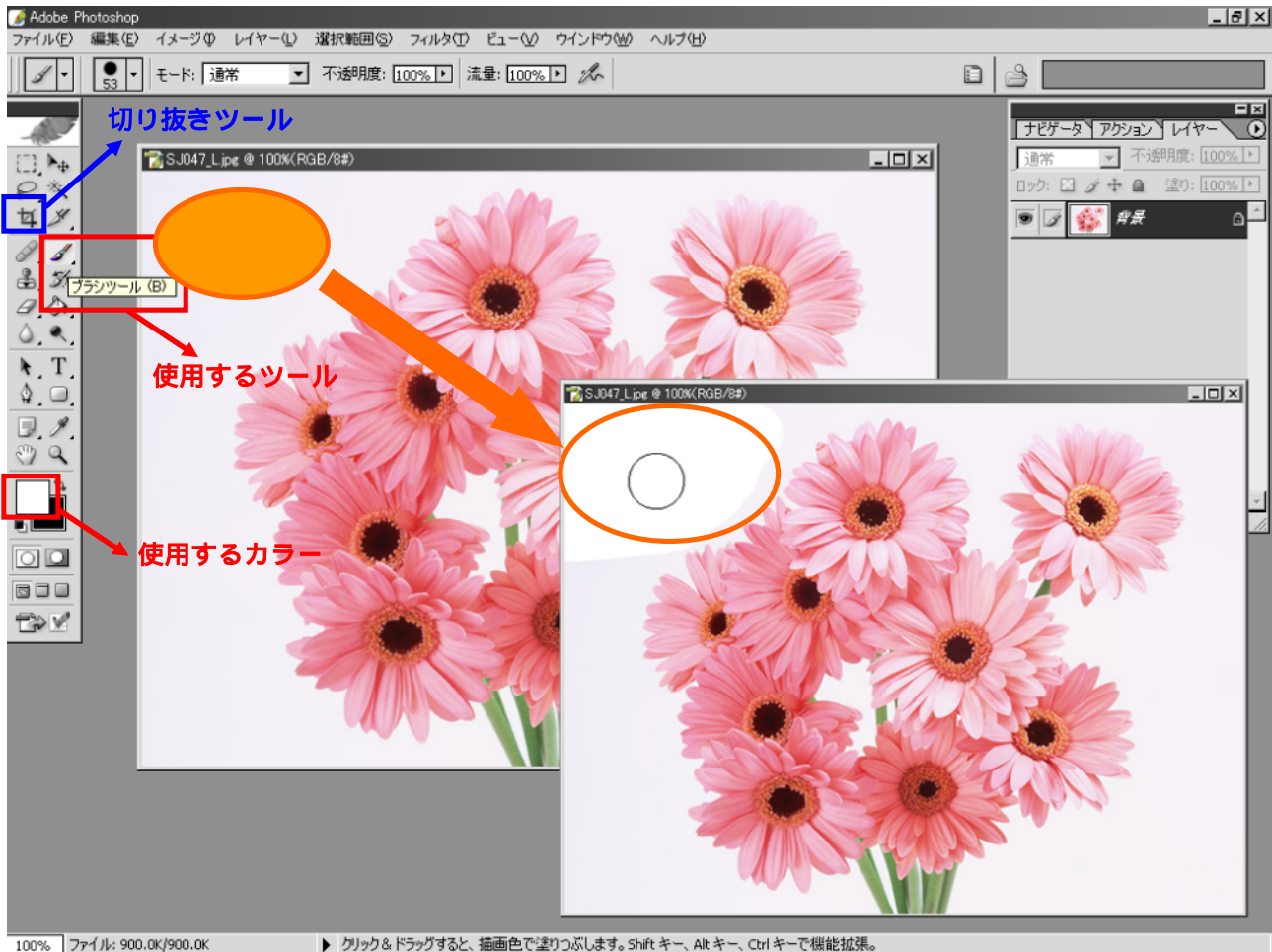
1. ツールバーのイメージから『画像解像度』を選択します。
2. 画像解像度のウィンドウ下部のチェックが全て入っている事を確認したら、ピクセル数の『幅』と『高さ』をお好みの数字に変更します。
(『縦横比を固定』のチェックを入れてあるので、幅の数値を変更するだけで、高さを自動的に合わせてくれます)
3. 修正した内容で良ければ、[OK] ボタンを押してウィンドウを閉じて下さい。

変更する幅や高さの数値は、ホームページビルダーで挿入したい画像の属性から見た画像サイズを参考にして下さっても構いません。

ホームページでストレスなく表示するのに扱いやすいサイズは、**200×150 ピクセル・15 キロバイトくらい**です。詳細を見せる画像(400×300px・40KB / 350×260px・30KB / 300×225px・25KB)なのか、少し雰囲気伝える程度の画像(200×150px・15KB)かでサイズを判断しましょう。

§ 画像の簡単な補修について

デジカメで撮影した画像の中に掲載出来ない内容（例：自動車のナンバープレート、建物名や看板など）が写っている事があり、それらはホームページで掲載する前に修正する必要があります。

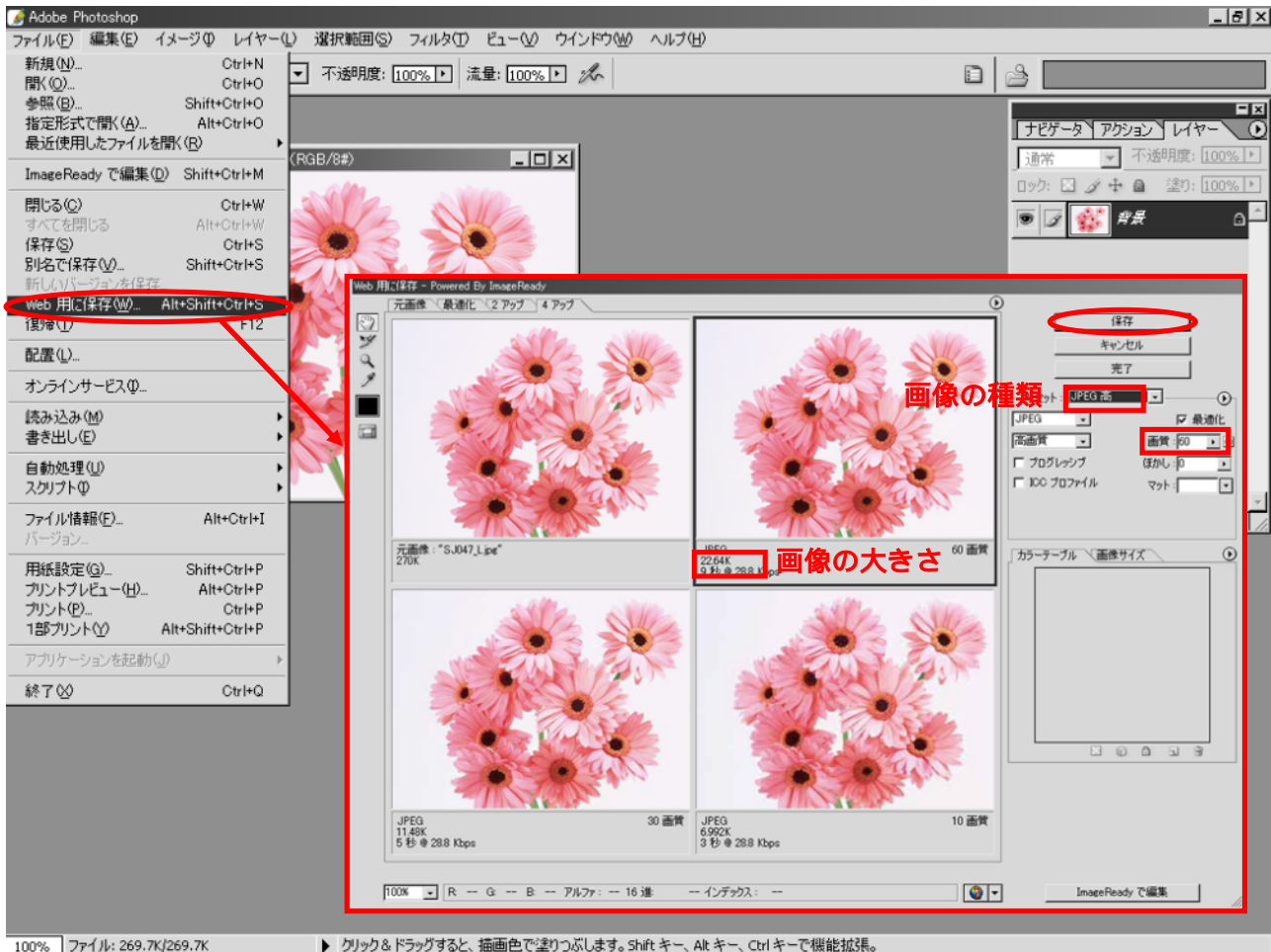


1. 左のツールボックスの中から「ペンツール」または「ブラシツール」を選びます。
2. 背景色に合わせてカラーを選び、消したい部分を塗り潰していきます。

不要部分が広範囲にある場合は、不要部分を切り抜いても構いません。

1. 左のツールボックスの中から「切り抜きツール」を選びます。
2. 画像の中から使用したい部分を選択し、エンターを押して切り抜きます。

§ 画像の保存と拡張子について



1. 画像サイズなどの修正が終わったら、ツールバーのファイルから『web 用に保存』を選択して下さい。
2. フォーマットより保存したい画像の種類を選択します。
写真の保存は基本的に「JPEG」になります。
画像の種類は「ホームページで使う画像ファイルの種類とサイズ」を参考にして下さい。
3. 画質の大きさを調整しながら、保存する画像の大きさを決めます。
画像サイズにもよりますが、見る側がストレスの無いのは**20KB 以下**です。
4. 保存する内容が正しければ、[OK] ボタンを押して下さい。
5. ファイル保存のウィンドウが開いたら、名前をつけて保存します。

【ファイル名の付け方について】

ホームページに使うファイルは全て「**半角の英数字**」でなるべく短い名前を付けましょう。
サーバーの基本ソフトによっては大文字と小文字が区別されてしまうので、ファイル名は小文字で統一するようにして下さい。
その際、かなや漢字などの日本語や空白スペース、記号などは使用しないようにして下さい。
半角のハイフン (-) やアンダーバー (_) は使用出来ます。
ページが増える毎に画像ファイルも増えていきますので、画像やカテゴリーに合わせた名前にしておくと分かりやすいかと思います。

【 ホームページで使う画像ファイルの種類とサイズ 】

ビットマップタイプ(BMP)

拡張子は「.bmp」。ウィンドウズでよく使われます。ディスプレイの壁紙は BMP タイプの画像ファイルです。BMP タイプの画像には 「フルカラーまで扱える」「ファイルサイズがかなり大きい」という特徴があります。

ジェイペグタイプ(JPEG)

拡張子は「.jpg」「.jpe」「.jpeg」など。デジタルカメラで撮影した画像は JPEG タイプです。JPEG タイプの画像には「フルカラーまで扱える」「ファイルサイズが小さい」という特徴があります。Photoshop など画像編集ソフトで繰り返し、編集作業を行うと画像が劣化しますので、注意が必要です。

ジフタイプ(GIF)

拡張子は「.gif」。ホームページのイラストはだいたい GIF タイプです。GIF タイプの画像には 「256 色までしか扱えない」「ファイルサイズが小さい」という特徴があります。普通の静止画像のほかに「アニメーション GIF」「インターレース GIF」「透過 GIF」があります。

ホームページ用に画像編集をする際は、**JPEG でファイル**を保存し使用しましょう。

ホームページでストレスなく表示するのに扱いやすいサイズは、**200 × 150 ピクセル・15 キロバイト**くらいです。

詳細を見せる画像(400 × 300px・40KB / 350 × 260px・30KB / 300 × 225px・25KB)なのか、少し雰囲気伝える程度の画像(200 × 150px・15KB)かでサイズを判断しましょう。

Memo