

### ・・・印刷とトリミング

- (1) 写した写真の縦横比（一眼レフでは2：3、コンパクトでは3：4が多い）と印刷用紙の縦横比が一般には少し異なります。そのまま印刷すれば自動的に横（または縦）がカットされて思い通りの印刷にならない場合があります。ぴったり合うようにあらかじめトリミングしておけばベターです。
- (2) 写した写真の不要部分をトリミングして印刷する場合、きれいに印刷するために、どこまでトリミングが可能なのでしょうか。
- (3) 一般にデジカメの写真には出力解像度というものがあります。単位はd p i（ドットパーインチ）またはp p i（ピクセルパーインチ）で表示します。通常印刷には200dpi以上あれば美しく印刷できるといわれています。
- (4) 以下、印刷をする場合のトリミングの方法をPhotoShopElementsを使って解説します。

\*\*\* 印刷しようとしている写真を開きます。

切り抜きツールを選択します。今A3サイズを例にします。



切り抜きツールの縦横比でA3を選択します。

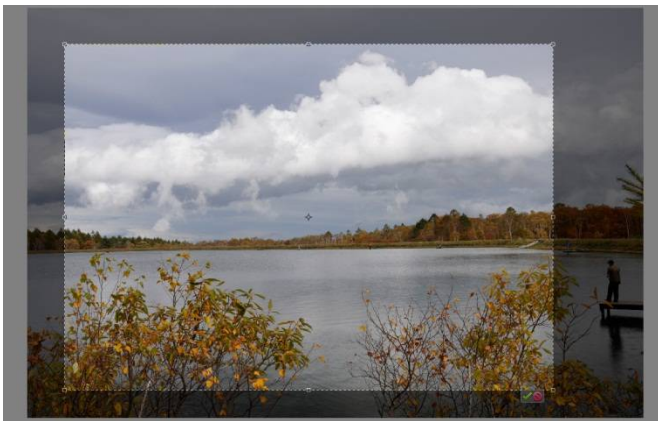


幅420mm高さ297mmとなります。解像度（pixel/inch）は空欄にしておきます。

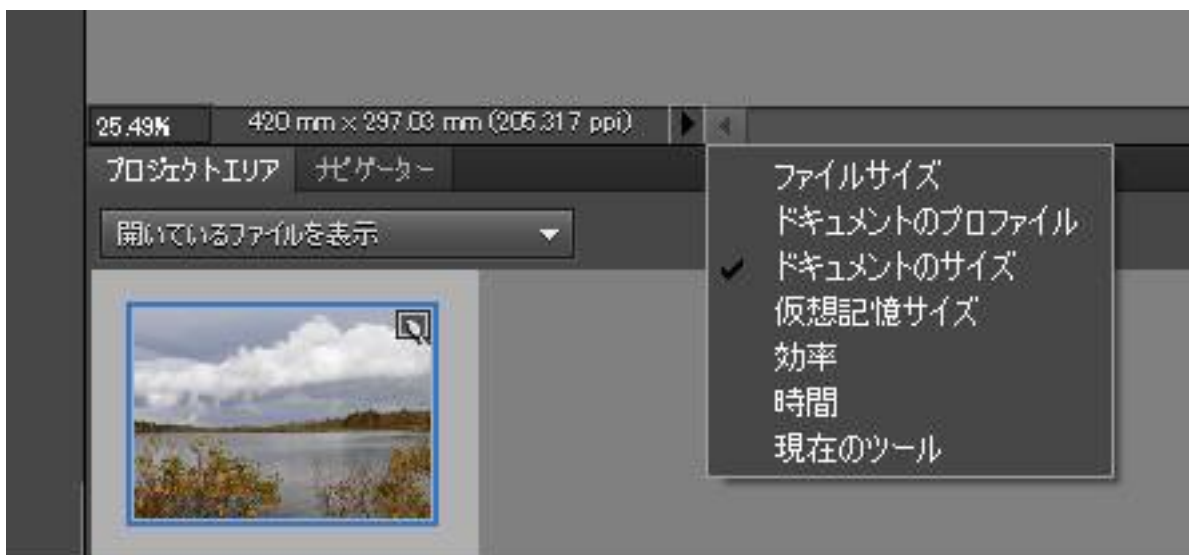
幅と高さの中央の両方向矢印をクリックすれば幅と高さが逆になります。

切り抜きツールをドラッグして点線の四角で囲み、下の緑のチェックマークをクリックして目的のトリミングを実行します。

大体次の図のようになります。



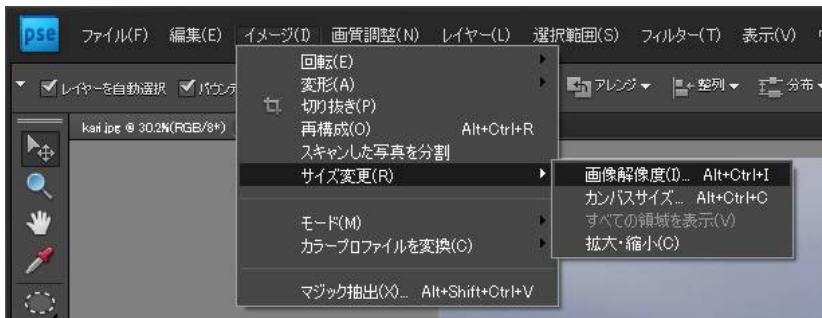
トリミングした結果の出力解像度をチェックします。  
左下ドキュメントサイズを見ます。この場合205.317ppiとなりました。  
このトリミングできれいにプリントOKとなります。



もう一つの出力解像度のチェック方法を示します。

イメージのサイズ変更、画像解像度を開きます。

ドキュメントサイズが表示されます。同じく 205.317 pixel/inch となっています。



### \*\*\* 出力解像度の値

200以上あればきれいに印刷できると言いましたが、この値がいくらであっても印刷は可能です。

大体の感じとして

200～150程度では比較すれば分かる程度でだんだん印刷画質が落ちてきます。

150以下では比較しなくても画質が劣化し「ジャッキー」と呼ばれるギザギザが目立つようになります。

どこまでを許容するかは写真を写された本人の判断によるものです。

以上