

解像度パネルの使い方

「解像度について」のプリントで、解像度の考え方を学びました。
ここでは実際に「解像度パネル」を使って、画像解像度を変更する方法を学びましょう。

●どんな時に解像度を変えるの??

①印刷用のデータを作りたい時_その1

印刷物によって必要な解像度が変わります。
印刷をお願いする印刷会社の規定に沿って決めましょう。



400ppiの時
245.87mm
×164.59mm

①印刷用のデータを作りたい時_その2

印刷物によって必要な解像度が変わります。
印刷をお願いする印刷会社の規定に沿って決めましょう。



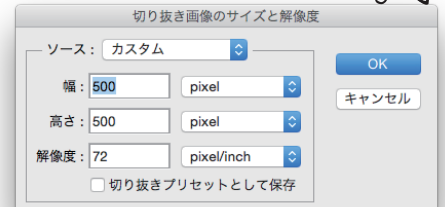
400ppiの時
245.87mm
×164.59mm

③web 表示用に決まったサイズにしたい時

webは表示に時間がかかってしまうため、軽い解像度にする必要があります。
サイズ指定が必要な場合が多い媒体です。



webに載せたくて500px×500pxで
作りたいんだけどな〜。



※2
サイズがわかっていて解像度が
足りていたら切り抜きツールを使うと便利！
ccの人は画面上部のアクションフレームに
打ち込むと指定できます。



CCの人はメニューボックスが開かないので
CCの人は画面上部のアクションフレームに
打ち込むと指定できます。



★WEBに必要なサイズの設定★

以前は必要サイズ(ピクセル)で72ppiあれば
よかったのですが、表示画面の仕組みが進化
したためスマートフォンや一部のPCで不具合が
生じる場合があります。その際は、使用サイズの
2倍~3倍の大ききで作ってみてください。

詳しくはwebで「Retina以降 解像度」など入力
して調べてみてください。



画像の再サンプリング

画像の再サンプリングは、縮小時に使うと、
(使う時にはチェックを入れます)
自動でいい感じにピクセルを間引いてくれます。

※1
CCの人は、拡大時に使用しても、いい感じに
ピクセルを増やしてくれるけれど、
それでも自動で増やしているに過ぎないので
低解像度の画像が劇的に綺麗になるわけでは
ありません。

28MBが9MBになったけれど、
必要サイズで350ppiになったので
無駄なく使用できるよう
になりました。



画像の再サンプリング

元のピクセル数をいじらずに解像度150ppiに
した時のサイズを確認したいので、
画像の再サンプリングは使いません。
(チェックを外しましょう)

※2
解像度を150ppiに
したら幅が655.68
高さ438.91mm
になりました。



これは解像度が足りないので、ポスターには
適さない画像です。しかし多少荒くても
いい場合には使えるので、右の目安を
参考に、自己判断で決めていいと思います。



※1.2
詳しくは過去の技メモ
「切り抜きツール/切り抜きツールの注意点(解像度)」を
参照ください。