

解像度(dpi)ってナニ？

解像度とは、一言で言うと、情報の密度。情報量でもいい。

dpiとは、ドットパーインチの略。

つまり1インチの中にドット(点)がいくつ有るのかってこと。

ドットとかインチとかわかんねーよ日本語でおkって方。

同じ大きさの杵すり切り一杯分のカラフルな空豆と小豆を並べて
絵を描こうとした時、どちらがより鮮明に再現できるか想像してみて。

空豆(72dpi)は大きくて数があまりないからモザイク画みたいになる。

小豆(350dpi)は小さくて数が多いから細かい所まで表現ができる。

つまりはそういうことだ。

350dpiの文字

と
72dpiの文字を比べるとこのくらい差がある。

72dpiを無理矢理350dpiまで引き延ばせば

72dpiの文字

みたいなことになる。

絵で示すとこうだ→

印刷は視認できないレベルのミクロな点の集まりだ。

72dpiとは、1インチ(254mm)に72個の点、つまり、

3.5mmの点の集まりで絵を描いているってこと。

印刷所が72dpiでいいよって言って入稿してこんな納品されたら

怒るでしょ？だから350dpiで欲しいんだよ。

一度72dpiにしたものは350dpiにしても元通りにはならない。こうなる→

原稿を書き始める前にキャンバスの設定を確認する。

印刷所とのお約束だ☆

72dpi → 350dpi

