

## 1. 発表資料に使う写真(ラスタ画像)

スマホ写真 3000×4000 pixel 5MB

そのまま貼り付けると容量が大きすぎる

冊子を出版している上位ジャーナルでは投稿規定が厳密です。

一般的に、実際に印刷するサイズで300dpiのpsd、png、あるいはtifファイルにする必要がある。

3000×4000 pixel を300 dpiで印刷すると、  
25.4 cm 33.87 cmと、大きくなる。



実際の印刷サイズが5 cm幅であれば、リサイズにより、591×787 pixel、234kBと小さなファイルサイズになる。

以降、フリーソフトJtrimを使って、サイズ変更する方法を説明する。

<https://forest.watch.impress.co.jp/library/software/jtrim/>

## 論文用の写真画像

## 2. 写真(ラスタ画像)のリサイズ

### ①切り抜き

連続写真から同じ位置を切り抜くとき、位置を指定すると便利です。



### ②リサイズ

ジャーナルの指示に合うPixel数に調整する。

