

2006年7月18日

研究開発室生活環境担当室 堀家陽次

The Graphics[ペイント]を使用したトリミングの方法について

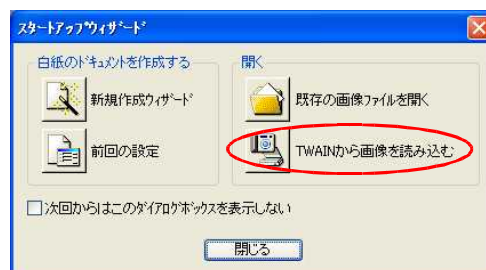
1. ペイントを起動させた画像の取り込み方法について

必要な図面をスキャナで取り込みます。

The Graphics[ペイント]を開き、「TWAIN から画像を読み込む」を選択します。

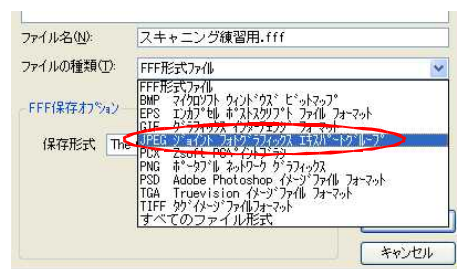
スキャナを選択し、画像の読み取りを行うことでペイントにスキャンした図面が現れます。

画像がペイントのウィンドウに最大表示されていない場合は、画像ウィンドウのタイトルが表示されている青いバーをダブルクリックすれば最大表示されます。画像の方向が違う場合は、「編集」の「ドキュメント回転」で回転させてください。



2. JPEG 形式によって容量を小さくする方法について

「ファイル」の「名前をつけて保存」でファイルの種類を JPEG に変更し保存すると、ペイントの画像も JPEG 形式となり容量が小さくなります。



3. 不要な余白を削除する方法について

別ウィンドウの「ツールボックス」の「選択ツール」で四角形を選択します。もしも「ツールボックス」がない場合は、「表示」の「ツールボックス」を選択しチェックをいれてください。

1F と 2F の間に余白スペースがあり必要がない場合は、1F もしくは 2F の画像の左上から左クリックを押したまま画像の右下に移動させ四角形で囲みます。

左クリックを離し、移動させたい範囲内にポインタ（矢印）を持っていき左クリックを押したままマウスを動かすと移動できます。

十分な位置まで移動させると、周辺の必要のない余白を外し 1F と 2F を先ほどと同様に囲みます。



「編集」の「ドキュメント変更」で「選択範囲外を削除」をすると、周辺の必要のない余白が削除されます。

また、必要のない文字など一部分のみを削除したい場合には削除したい部分を同様に囲み、Delete キーを押すことによって削除ができます。

複数選択の場合は、2カ所目以降を Shift キーを押したまま囲むと選択可能です。



4. 画像解像度の変更方法について

「編集」の「ドキュメント変更」で「画像解像度」を選択します。

単位は pixels で、縦横比を固定にチェックを確認し横のパーセントや pixels の値を変更すると縦も変更になります。

横画像の場合、横のパーセントを 40%ほどにすると容量が小さくなり、画像も見にくくありません。

もし、画像が見にくい場合はパーセントの値を上げることで調節が可能です。

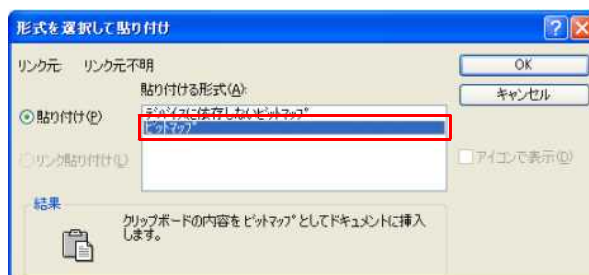


The Graphics[ドロー]へ画像の移動方法について

(1)変更後の画像は「編集」の「全て選択」(Ctrl + A)で選択し、「編集」の「コピー」(Ctrl + C)でコピーをします。

ドローの画面を開き、「編集」の「形式を選択して貼り付け」を選択し、ビットマップを選択すると貼り付けができます。

画像の大きさを四隅で変更してください。



以上