

問 1

(a) OS のバージョン :

★各自の使用しているパソコンの OS(オペレーションシステム)のバージョンを記入する。

OS というのは、パソコン上でアプリケーションソフトを動かすためのソフトで、

- ・ Windows●● (ex: Windows98 , WindowsXP , WindowsVista , Windows8...)
- ・ MacOS (使ったことないから俺は詳しく知らない)

の上記いずれかを記入することになる。まあだいたいの人にはわかるよね。

Word のバージョン :

★各自の使用するワードのバージョンを記入する

[Word]のアイコンを右クリックすると、“Word●●●●” って出てくると思う。それがバージョンにあたる。

(b) 「色を付けたい図形(丸)を右クリック→図の書式設定→塗りつぶし, “透明度” “色※” をそれぞれ選択」

※色の選択は、下記の手順に従う。

① 「その他の色」をクリック



↓すると下記のようなウィンドウが出てくるはずなので、

② 「ユーザー設定」をクリック。



↓

③ 「赤(R)」 「緑(G)」 「青(B)」 の値を 0~255 の間で記入する。記入が終わったら[OK]を押すことで完了。



問 2

元画像

・ドラッグアンドドロップでここにもってくるか、画像を右クリックしてコピー[または Ctrl+C]→ここにカーソルを持ってきて、右クリックして貼り付け[または Ctrl+V]

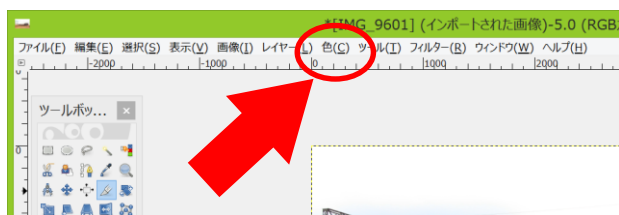
(a) ヒストグラム均等化

教 p.105

GIMP にて、「①色→②自動補正→③平滑化」の順にクリック。

※処理が終わるまでしばらく待つこと

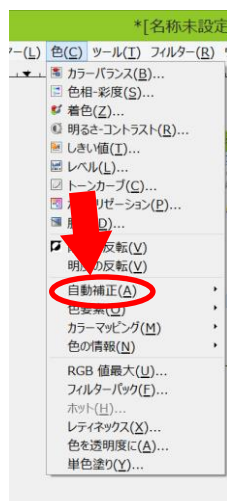
①



↓

↓

②



↓

③



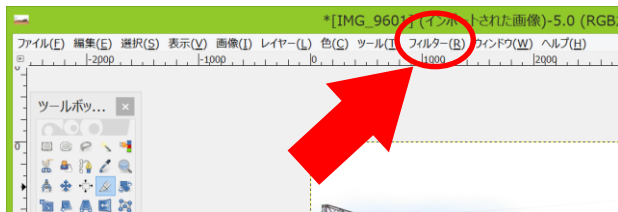
(b) ラプラシアンフィルタ

教 p.106,107

GIMP にて

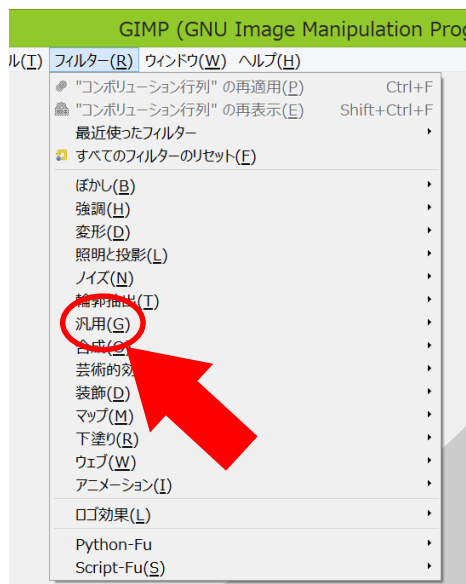
「① フィルタ→②汎用→③コンボリューション行列」
という順にクリック。

①



↓

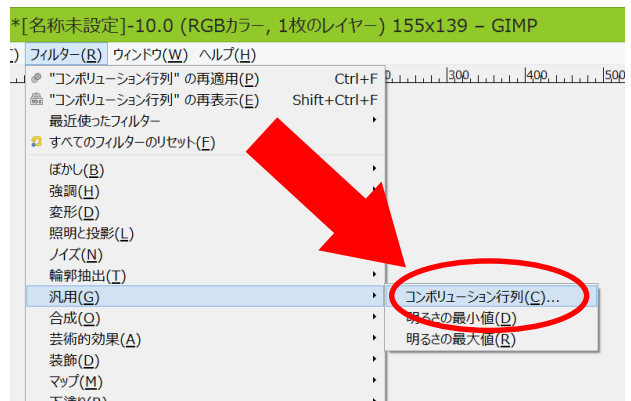
②



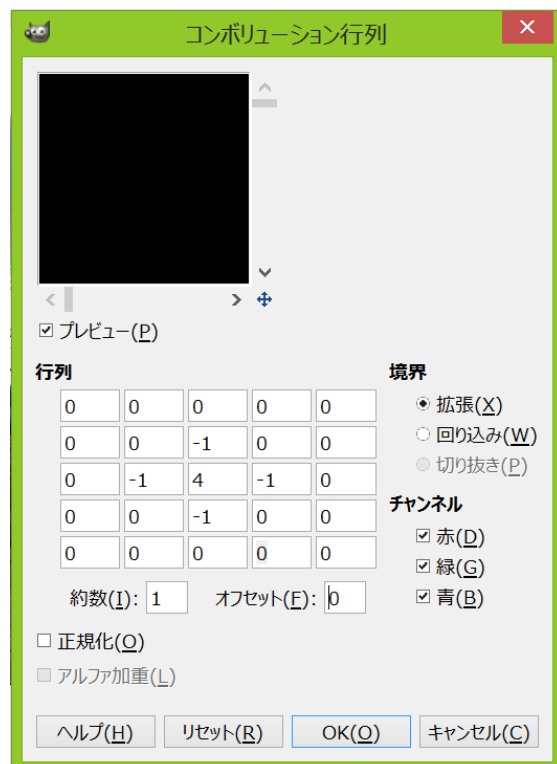
↓

↓

③



ここで、開いたウィンドウに対し、数値は
下記の通り入力



(c) 鮮鋭化フィルタ

http://www.mvision.co.jp/WebHelpIM/_RESOURCE/Filter_Mvc_Sharpener.html

教 p.106,107

GIMP にて、前項と同じように

「フィルタ→汎用→コンボリューション行列」

と操作。数値は右記の通り入力



変換処理の結果に対する考察

・だれか考えて♪♪

↑ここ重要