画像処理　実験指示書

【演習課題】

1　ヒストグラム

（１）画像を読み込み、ヒストグラムを表示せよ。

2 トーンカーブ

（１）トーンカーブを作成せよ。また、どのようなトーンカーブなのか説明せよ。

1. （１）のトーンカーブを適用し、元の画像と、処理後の画像を示すと共にヒストグラムを示せ。

3  **ヒストグラム平坦化**

（１）ヒストグラム平坦化を行い、結果を表示せよ。

（２）元の画像と、処理後の画像のヒストグラムを示せ。

余裕があれば、他の演算も参考資料[1]を参考にやってください。

以上

参考資料

[1] https://qiita.com/tanaka\_benkyo/items/11a9b99b4703516711e3