OpenCVのチュートリアルなど

基本姿勢

まずは、簡単なチュートリアルを見てイメージを掴む。

イメージできたら公式ドキュメントを読む(cv2.XXX docのように検索)。

チュートリアル系は書き手が分かった部分だけ載せるので、自分に必要な部分が全て載っている訳ではない。公式ドキュメントには全て載っている。

本家チュートリアル

OpenCV: Image Processing in OpenCV

鳥取大学提供の日本語版チュートリアル

本家チュートリアルの日本語版なので、基本こちらを読めば良い。

OpenCV-Pythonチュートリアル – OpenCV-Python Tutorials 1 documentation

よく使う操作

- マスク操作・論理演算
 - [OpenCV] マスク操作 (OR, AND) #Python Qiita
- 閾値処理(2値化)
 - 画像のしきい値処理 OpenCV-Python Tutorials 1 documentation
- モルフォロジー変換(特に膨張・収縮)
 - モルフォロジー変換 OpenCV-Python Tutorials 1 documentation
- 平滑化処理
 - 画像の平滑化 OpenCV-Python Tutorials 1 documentation
- 画像内座標取得
 - 【python-openCV】クリック位置の座標を画像内に表示する方法 ヒガサラblog