COIAS の使い方(手動測定付き編)

- 0. getinfo_numbered と getinfo_karifugo はスクリプトで実行しない方が良い。GUI のボタンにしてもらおう。astsearch_new の内容を実行させて、小惑星探しをできる状態にする。
- 1. 自動検出に関しはクリックする。すべて選択したら OutPut ボタンを押す。
- 2. 手動測定する天体にカーソルを合わせてスペースバー
- 3. "Same object with a previous image?"と聞かれるので 1 枚目なら No を選択。自動検出 と重複しない大きめの数字を打つ。Blink して画像を進める。2 枚目以降は yes を選択。
- 4. ここで一旦 Quit ボタン
- 5. astsearch_manual とコマンドラインで打つと matplotlib な画面で手動測定する光源の クローズアップ画面がでてくる。
- 6. 四角形のアパーチャーが設定できるので、光源を取り囲むお好みの四角形をつくるべく 3点をクリックする。
- 7. クリックしたら右上の**×**ボタンで画像を一旦消す。すぐさまに四角形のアパーチャーが 記された画像が再描画される。もしそのアパーチャーで良ければどこでも良いのでダブ ルクリックする。気に入らなければもう一回3点を選択する。
- 8. ★ボタンで次の画像になる。以下同じ
- 9. prempedit
- 10. prempedit3.py 続きの天体番号
- 11. ReCOIAS.py 確認
- 12. mpc4.txt ができる。以降は改良の余地があるが、README.md と同じひとまずここまで