

アーカイブ (SMOKA) 活用実習課題：解答

この課題は初心者向けに作られており、SMOKA の機能を網羅している訳ではない。従って、時間・余力のある人は、ヘルプなどを見つつ、様々な検索インターフェースを試したり、観測の付随情報(天気・ログなど)を見るなどすると良いだろう。

【IRCS 編】

- 1.) ここでは様々な検索条件による検索と、検索の絞り込みを行う。
 - A.) 撮像 713 フレーム・分光 674 フレーム、計 1387 フレーム。
 - B.) 674 フレーム。
検索し直さなくても、結果ページの上の方に書いてある。
 - C.) 41 フレーム。
 - D.) 40 フレーム。
- 2.) ここでは解析実習に用いるデータ(計 82 フレーム)をダウンロードする。
解析実習では使わないファイルも含まれているので注意すること。

【HDS 編】

- 1.) ここでは様々な検索条件による検索と、検索の絞り込みを行う。
 - A.) 416 フレーム。
 - B.) 188 フレーム。
 - C.) 12 フレーム。
 - D.) 10 フレーム。
- 2.) ここではデータのダウンロードを体験する。
 - A.) 44 フレーム、バイアス・フラット・コンパリソンを含んでいる。
 - B.) 計 54 フレームをダウンロードする。
これらのファイルは解析実習では使わない。

【Suprime-Cam 編】

- 1.) ここでは様々な検索条件による検索と、検索の絞り込みを行う。
 - A.) 3980 フレーム。
 - B.) 1560 フレーム。
 - C.) 590 フレーム。
 - D.) 240 フレーム。
 - E.) 170 フレーム。
 - F.) 70 フレーム。
- 2.) ここでは解析実習に用いるデータ(計 80 フレーム)をダウンロードする。
解析実習では使わないファイルも含まれているので注意すること。

- ・ 検索した範囲のフレーム ID には欠番がある場合もあるので注意すること。
- ・ 大量のフレームの場合はそれなりに時間が掛かる。