

## 2011 すばる春の学校 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。

### 【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。

### 【MOIRCS 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 1180 フレーム・分光 10 フレーム。
  - B.) 撮像 964 フレーム・分光 10 フレーム。
  - C.) 撮像 216 フレーム。
  - D.) 撮像 72 フレーム。
- 2.) ここではデータのダウンロード(72 フレーム)を体験する。  
これらのファイルは解析実習では使わない。

- ・ 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。