

# (観測)太陽将来計画

## 将来計画

- ・今後の継続が必要、例えば今回

### サイエンス:

高分解能、高偏光精度、高時間分解能

光球—彩層—コロナ: 彩層観測にウエイト

粒子加速

宇宙天気予報への寄与

周期活動

...

### 装置案

口径1-2mの地上太陽望遠鏡

口径50cmクラスのスペース太陽望遠鏡(紫外)

HXT ...



—研究所では  
閉じない

1つの装置と  
は限らない

# 太陽将来計画WG

## 太陽将来計画WGの設立提案

### ・目的(案):

2010年以降の観測的太陽研究は何を目指すか、目指すサイエンス、装置開発の見通し、などを議論し、提案書の作成(2007年初め?)まで

### ATSTへの参加方針

### 今回のまとめと今後の将来計画WSの準備

### SOLAR-Bの成果watch

### ・構成員(ボランティア):

太陽コミュニティー、自薦・他薦

国立天文台(一本、花岡、勝川、末松、、、)

京大、名大STE研、情報通信研、シミュレーションG、、、

(太陽天体プラズマ専門委が代用できる?)

### ・活動(TBD)

取りあえず、今回のまとめと今後の方針