

## 8 共同利用・国際協同観測・研究交流

### 8.1 ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 共同利用

公開期間: 4月5日-7月30日、9月13日-12月17日 (約6ヶ月)

京大以外の研究者への共同利用割り当て日数: 計67日間

利用者 (実施順):

竹田洋一 (国立天文台) 10日間

「ヨードセル法による太陽面精密視線速度観測に基づく差動回転の決定」

西川宝、小路真木子 (京都経済短期大) 5日間

「 $H\alpha$  線と  $CaII$  線によるスピキュール・スペクトルの同時観測」

三浦則明、横山文人 (北見工業大学) 25日間

「垂直分光器用補償光学系の開発・最適化」

「multi-conjugate 波面センシング実験」

野澤恵、大井瑛仁、植松奈都美 (茨城大) 5日間

「太陽浮上磁場領域の光球、彩層の速度場解析」

萩野正興 (国立天文台)、大井瑛仁 (茨城大) 7日間

「飛驒・三鷹のスペクトロポリメータ 比較」

花岡庸一郎 (国立天文台) 10日間

「太陽  $H\alpha$  など彩層吸収線の分光偏光観測による偏光生成層の物理の研究」

末松芳法 (国立天文台) 5日間

「太陽2次元分光偏光観測による光球・彩層微細構造ダイナミクスの研究」

### 8.2 ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 国際・国内協同観測

(のべ21日)

8月16日-8月28日

”Cooperative Observations between Hida & Hinode”  
with HINODE (HOP0128)

10月1日-10月8日

”Magnetic Field Structure of Active Region from Photosphere to Chromosphere”  
with HINODE (HOP0171) and NAOJ (Mitaka)

### 8.3 外国人及び外国在住日本人研究者来訪

(のべ13名)

・ Jackson, Bernard V.

Center for Astrophysics and Space Sciences, University of California (USA)

10月20日 (花山)

”CME/ICME and Solar Wind” Workshop