

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 (限定公開)

限定公開期間: 計 82 日間

利用者 (実施順):

花岡庸一郎 (国立天文台)

4月17日-4月21日, 5月19日-5月23日, 10月19日-10月23日,
11月14日-11月17日, 3月19日-3月29日

「太陽観測用補償光学装置の実験」

「補償光学装置を利用したシーイング時間変動の観測」

「液晶遅延素子を用いたポラリメータによる多波長ベクトル磁場観測の試み」

三浦則明、横山文人、根府 (北見工業大学)

5月22日-6月1日, 8月27日-9月6日, 11月4日-11月14日

「補償光学装置の性能試験およびそれを用いた高空間分解能観測」

Lee Chung Woo(韓国 慶熙大学)

6月1日-6月3日

「太陽観測用補償光学装置の実験・開発」

末松芳法 (国立天文台)

2月8日-2月12日

「マイクロレンズアレイを用いた3次元分光観測」

8.2 ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 国際・国内協同観測

(のべ35日)

4月13日-4月15日

”Polar Monitoring Campaign” with HINODE (HOP0081)

4月16日

”Polar Coronal Hole Observation” with HINODE and SUMER (HOP0080)

4月28日-4月29日

”Filament & Prominences” with HINODE, Trace, SoHO/SUMER, SST, DOT, Stereo
and many ground-based observatories (JOP178&HOP0073)

”Filament & emerging flux, prominence & cavity” with HINODE, TRACE,
SoHO/SUMER and CDS, Stereo, Meudon Solar Tower, Ondrejov, Bialkow, THEMIS
and many ground-based observatories (HOP0111)

4月30日

”Active region tracking: NOAA11016” with HINODE

5月1日-5月2日

”Stokes polarimetry of photosphere & chromosphere” with HINODE, DST/IBIS and
TRACE (HOP0117)

”Active region tracking: NOAA11016” with HINODE

5月10日–5月11日

”Plage & Prominence near the limb” with HINODE (Special HOP)

”Active region tracking: NOAA11016” with HINODE

6月14日–6月15日

”XBPs around faint loop” with HINODE (Special HOP)

7月22日

”Total Solar Eclipse Campaign” with HINODE and many ground-based observations
(Special HOP)

8月3日–8月16日

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

8月24日–8月26日

”Time-varying Doppler velocity diagnosis of X-ray bright points” with HINODE
and Nanjing Univ. (HOP0124)

10月28日–10月31日

”Active region tracking: NOAA11029” with HINODE

8.3 外国人及び外国在住日本人研究者来訪

(のべ26人)

- Oskar Steiner

Kiepenheuer-Institut fuer Sonnenphysik (ドイツ) 教授

5月27日–28日 (京都)

セミナー: ”On radiative MHD simulations of solar atmosphere and magnetic flux”

- Lee Chung Woo

慶熙 (キョンヒ) 大学 (韓国) 大学院生

5月11日–8月9日 (飛騨)

GCOE 外国人留学生

- Seiji Yashiro

Catholic University; NASA/GSFC (アメリカ)

6月22日–7月21日 (花山)

- Martinez M. Lurdes M.

Ica Univ. (ペルー)

7月6日–11日 (飛騨)

- Cabezas H. Denis P.

Instituto Geofisico del Peru (IGP) (ペルー)

7月6日–11日 (飛騨)

- Mutsumi Ishitsuka

Instituto Geofisico del Peru (IGP) (ペルー)

8月22日 (京都)