

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 63 日間

利用者 (実施順):

三浦則明、能任祐貴、加藤秀輔 (北見工業大学)

5月14日-5月21日, 11月8日-11月15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」

花岡庸一郎 (国立天文台)

7月2日-7月5日, 7月13日-7月17日, 8月31日-9月5日,

10月12日-10月16日, 10月29日-11月5日, 11月28日-12月4日

「太陽観測用補償光学装置の実験」

「多波長スペクトロヘリオグラフの実験観測」

「液晶遅延素子を用いたポラリメータによるベクトル磁場観測の試み」

「望遠鏡機器偏光測定」

横山央明、飯田佑輔 (東京大学)

9月9日-9月15日

「ダークフィラメントの磁氣的進化 (Hinode 等との協同観測)」

8.2 ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 国際・国内協同観測

4月13日-4月16日

”Spectroscopic investigations of the solar atmosphere”

with Hinode, SoHO/SUMER

4月19日-4月29日

”Spectroscopic investigations of the solar atmosphere”

with Hinode, SoHO/SUMER

4月23日-4月30日

”Filament & prominence study”

with Hinode, THEMIS

5月4日-5月14日

”Stereoscopic Observation of the Coronal Structures”

with Hinode, STEREO/SECCHI, SOHO/EIT&LASCO&CDS&MDI, TRACE

5月28日-6月3日

”Emerging flux regions, Cool jets & Ellerman bombs”

with Hinode

6月23日

”Monitoring coronal hole”

with Hinode

7月6日–7月8日

”Emerging flux Region, Active region, Filament, Prominence”
with THEMIS, MEUDON, HINODE, SoHO, TRACE, etc.

8月6日–8月19日

”Emerging flux regions, Cool jets & Ellerman bombs”
with HINODE

8月20日–8月26日

”Magnetic field distribution between the photosphere and chromosphere”
with 乗鞍コロナ観測所, HINODE

9月9日–9月15日

”The magnetic evolution of a dark filament”
with HINODE, TRACE

9月16日–9月17日

”Polar Region Observation Campaign”
with HINODE, SoHO/CDS&LASCO, TRACE etc.

9月21日–9月22日

”Polar Region Observation Campaign”
with HINODE, SoHO/CDS&LASCO, TRACE etc.

11月5日

”Spectroscopic observation campaign of the quiet sun”
with HINODE, SoHO/SUMER

11月19日

”Multi-point, high cadence observations of the dynamic solar corona”
with HINODE, STEREO, TRACE, SoHO/EIT&CDS&MDI etc.

11月24日–11月26日

”Small Emerging Flux and Chromosphere near the limb”
with HINODE

12月10日

”Monitoring the active region 10978”
with HINODE

12月19日–12月20日

”Monitoring the new plage region”
with HINODE

1月18日

”Synoptic observation along the solar equator”
with HINODE

2月3日–8日

”Magnetic & Doppler velocity Fields, Dark Filament & Prominence around AR10982”
with HINODE

3月26日–4月17日

”Whole Heliosphere Interval” under IHY project

with many satellites & ground-based observatories

8.3 外国人及び外国在住日本人研究者来訪

飛騨天文台

- 6月27日
ホセ・イシツカ (ペルー)
- 7月14日
Don Stevens (Perkins Observatory, USA)

花山天文台

- 4月4日
G. Vekstein (Univ. Manchester, UK)
- 6月4日
C. Chifor (Cambridge Univ., UK)
- 9月19日–20日
S. Das (Chungnam National University, Korea)
- 9月25日
赤祖父 俊一 (アラスカ大学)
- 10月5日
W. Curdt (Max Planck, Lindau, Germany)
- 10月29日–30日
A. Ferriz-Mas (University of Oulu, Finland)
- 11月9日
B.C. Low (High Altitude Observatory, USA)