

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