

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 28 週

前期：平成 13 年 4 月 9 日 ~ 5 月 25 日

後期：平成 13 年 7 月 16 日 ~ 12 月 7 日

応募・割当週数 10 週

三浦則明、児玉直樹 (北見工大)、馬場直志、北洋 (北海道大工) 高空間分解能・短時間間隔での太陽光球面諸現象の観測 波面センシングによる高空間分解能観測	2 週
西川宝 (京都経済短大) H α Dark Mottle の高速成分の時間変動観測 リム上 Spicule の線スペクトルの高分解能観測	1 週
吉村圭司 (宇宙科学研究所) 磁束管浮上領域における活動現象の成因の解明等	1 週
當村一朗 (大阪工業高専) ダーク・バンド (彩層下部微細構造) の分光観測 超高速度カメラによるスペクトル撮像観測	1 週
川上新吾 (大阪市立科学館) 太陽活動領域における磁場と明るさの関係について	1 週
一本潔 (国立天文台)、北井礼三郎、上野悟 (飛騨天文台) マグネトグラフによる黒点半暗部の磁場・速度場構造の研究	1 週
久保田諄 (大阪経済大)、時政典孝 (西はりま天文台) 静穏プロミネンス足下の C Γ 線スペクトル観測 活動領域周辺 Active Prominence の H α 高空間時間分解能撮像観測	1 週
秋岡眞樹 (通総研平磯) 太陽活動領域の 3 次元分光観測	1 週