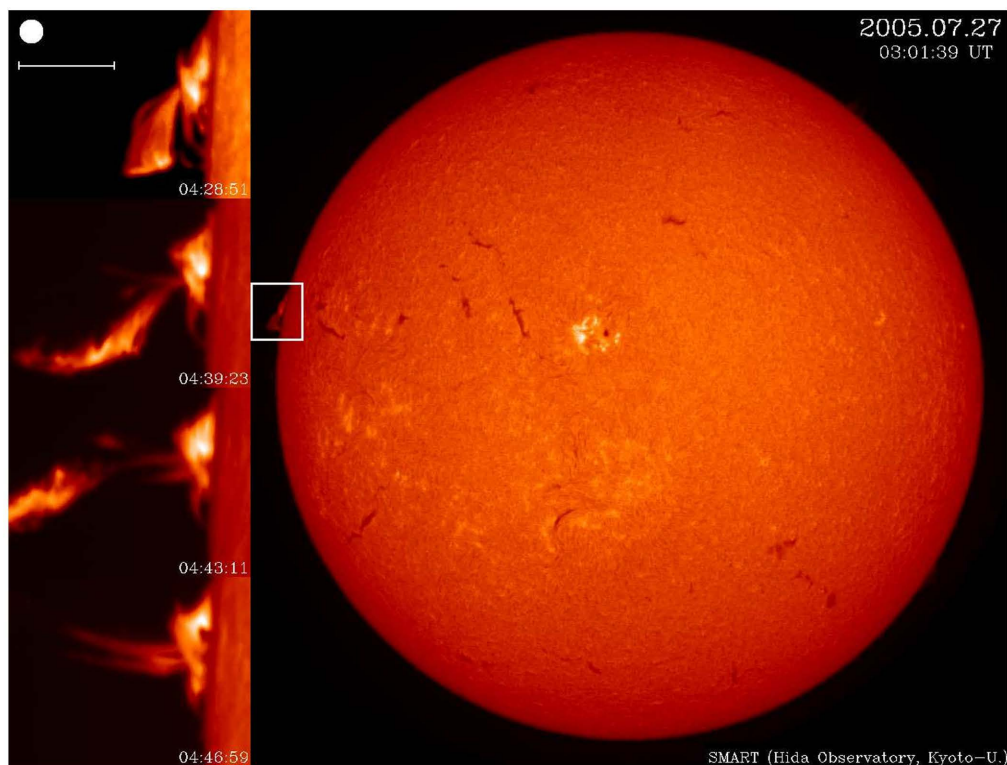


京都大学 大学院 理学研究科 附属天文台

年次報告

2005年(平成17年)



2005年7月27日(04:30UT)のフレア(M3.7)に伴うプロミネンス噴出
(左上の白丸は地球の大きさを直線は50,000kmのスケールを示す)

*KWASAN & HIDA OBSERVATORIES
GRADUATE SCHOOL OF SCIENCE, KYOTO UNIVERSITY*

目次

1	はじめに	1
2	沿革と主な施設整備年表	3
3	構成員	4
4	主要な教育研究設備	5
4.1	主要教育研究設備	5
4.2	平成17年度の主な改修改良事項	5
5	研究活動	10
5.1	太陽磁場活動望遠鏡 (SMART)	10
5.2	ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 共同利用	12
5.3	研究トピックス	19
5.4	学位論文	32
5.5	科学研究費	38
6	教育活動	42
6.1	大学院理学研究科	42
6.2	理学部	43
6.3	他大学集中講義など	44
7	主な営繕工事	45
7.1	飛驒天文台	45
7.2	花山天文台	45
8	共同利用・国際協同観測・研究交流	48
8.1	ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 公開共同利用	48
8.2	ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 国際協同観測	49
8.3	外国人研究者来訪	49
8.4	海外渡航	51
8.5	研究会の開催	52
8.6	各種委員	54
9	見学・実習	55
9.1	飛驒天文台	55
9.2	花山天文台	55
9.3	飛驒・花山同時一般公開	56
9.4	一般向け講演・記事	59
10	新聞記事	60
11	研究成果報告	66
11.1	出版	66
11.2	研究会報告	69
11.3	天文台出版物	83

京都大学大学院理学研究科附属天文台

(年次報告 編集委員: 石井 貴子 (編集長)、小森 裕之、上野 悟、柴田 一成)

花山天文台	〒 607-8471	京都市山科区北花山大峰町	TEL: 075-581-1235 FAX: 075-593-9617
飛騨天文台	〒 506-1314	岐阜県高山市上宝町蔵柱	TEL: 0578-6-2311 FAX: 0578-6-2118
天文台分室	〒 606-8502	京都市左京区北白川追分町 京都大学大学院理学研究科	TEL: 075-753-3893 FAX: 075-753-4280