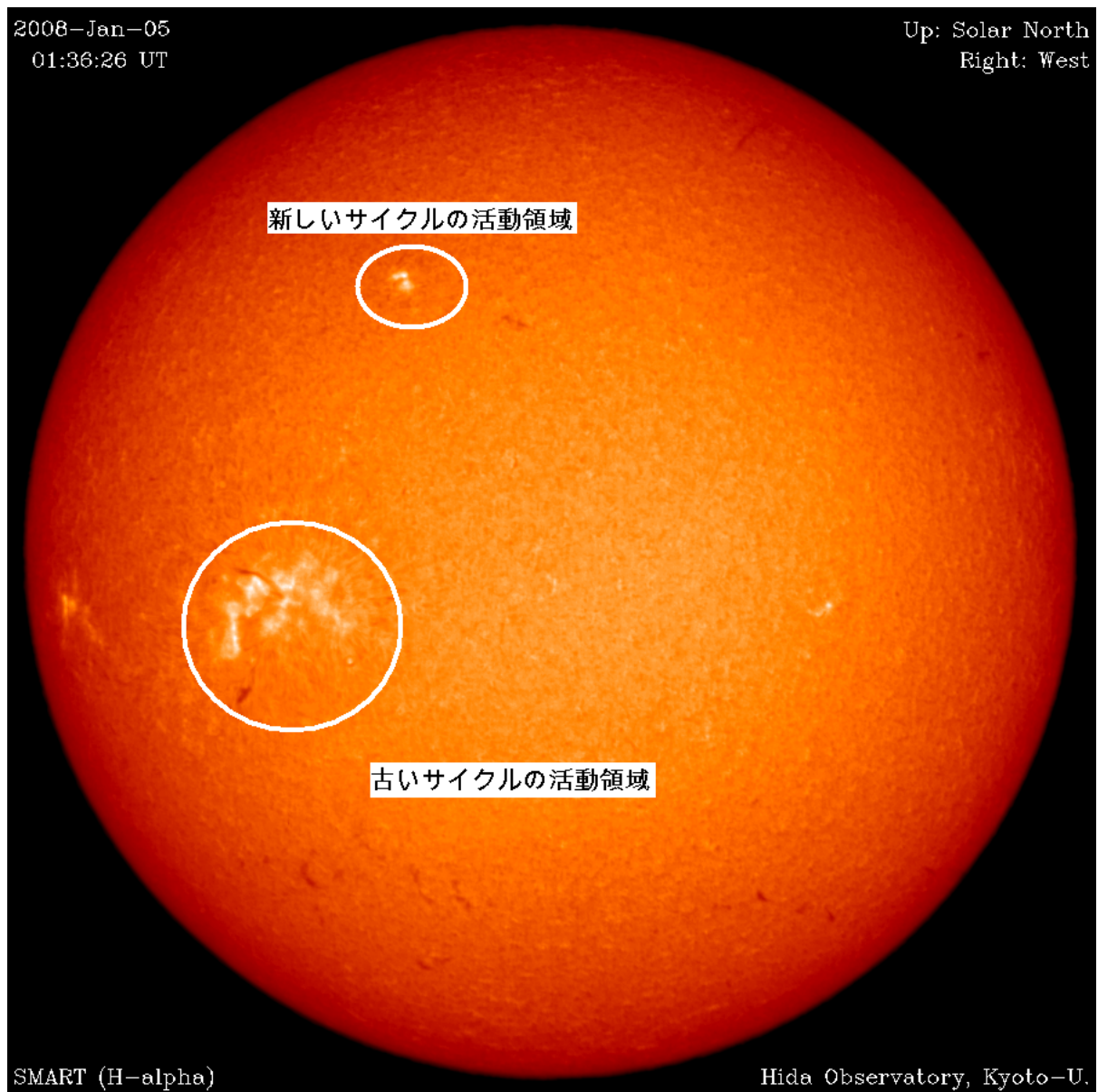


京都大学  
大学院 理学研究科 附属天文台

年次報告

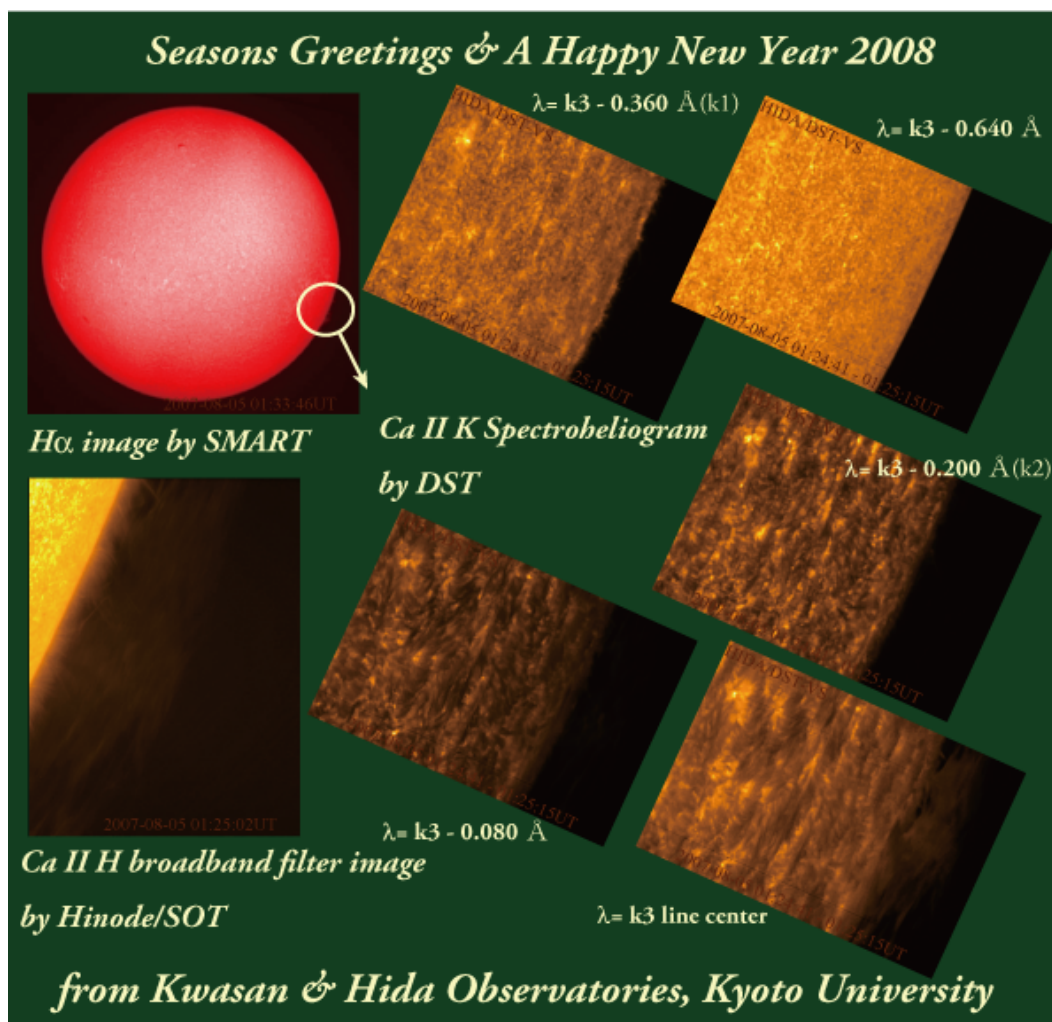
2007年(平成19年)



*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	6
4.1	主要教育研究設備	6
4.2	平成 19 年度の主な改修改良事項	6
5	研究活動	9
5.1	太陽磁場活動望遠鏡 (SMART)	9
5.2	ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 共同利用	11
5.3	CHAIN プロジェクトとペルーとの国際共同研究	16
5.4	研究トピックス	18
5.5	学位論文	31
5.6	科学研究費など	37
6	教育活動	39
6.1	大学院理学研究科	39
6.2	理学部	40
6.3	他大学集中講義など	40
7	主な営繕工事	41
7.1	飛騨天文台	41
7.2	花山天文台	42
8	共同利用・国際協同観測・研究交流	43
8.1	ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 公開共同利用	43
8.2	ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 国際協同観測	43
8.3	外国人研究者来訪	45
8.4	海外渡航	46
8.5	研究会	46
8.6	各種委員	48
9	見学・実習	50
9.1	飛騨天文台	50
9.2	花山天文台	51
9.3	一般公開など	52
9.4	一般向け講演・記事	55
10	新聞記事など	58
11	研究成果報告	67
11.1	出版	67
11.2	研究会報告	74
11.3	天文台出版物	89



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: 0578-86-2311
			FAX: 0578-86-2118
天文台分室	〒 606-8502	京都市左京区北白川追分町	TEL: 075-753-3893
		京都大学大学院理学研究科	FAX: 075-753-4280