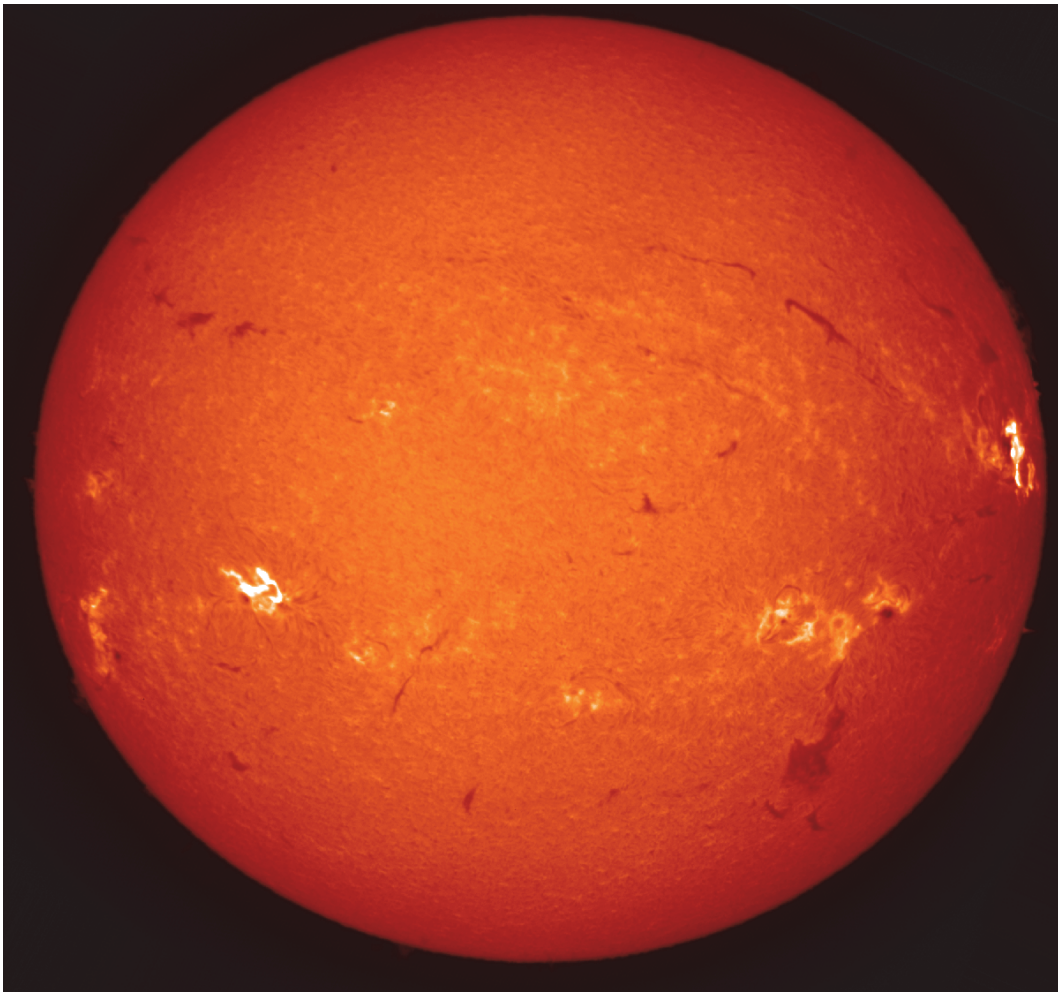


京都大学
大学院 理学研究科 附属天文台

年次報告

2013年(平成25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 25 年度の主な改修改良事項	6
5	研究活動	7
5.1	ドームレス太陽望遠鏡共同利用報告	7
5.2	研究トピックス	16
5.3	科学研究費など外部資金	26
6	教育活動	29
6.1	大学院理学研究科	29
6.2	理学部	29
6.3	他大学集中講義など	30
7	主な営繕工事	31
7.1	飛騨天文台	31
7.2	花山天文台	31
7.3	過去の営繕工事・改修工事(抜粋)	32
7.4	過去の災害復旧工事(抜粋)	32
8	共同利用・国際協同観測・研究交流	33
8.1	ドームレス太陽望遠鏡(DST)	33
8.2	外国人及び外国在住日本人研究者来訪	34
8.3	海外渡航	38
8.4	研究会	39
8.5	各種委員	41
9	アウトリーチ	43
9.1	見学・実習など	43
9.2	講演・出前授業など	46
9.3	記事・メディア出演など	51
10	記者発表・新聞記事	54
11	研究成果報告	56
11.1	出版	56
11.2	研究会報告	61

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)、上野 悟、柴田 一成)

表紙: 飛騨天文台 SMART 望遠鏡によって撮影された 2013 年 10 月 28 日 02 時 01 分 UT の X クラスフレアが写っている太陽全面 $H\alpha$ 単色像 (右端で光っている部分が X クラスフレア: 詳しくは 37 ページ参照)

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 京都大学大学院理学研究科	TEL: 075-753-3893 FAX: 075-753-4280