

京都大学
大学院 理学研究科 附属天文台
年次報告
2008年(平成20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	5
4.1	主要教育研究設備	5
4.2	平成20年度の主な改修改良事項	5
5	研究活動	8
5.1	太陽磁場活動望遠鏡 (SMART)	8
5.2	ドームレス太陽望遠鏡 (DST)	10
5.3	研究トピックス	14
5.4	学位論文	20
5.5	科学研究費など	28
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	33
8	共同利用・国際協同観測・研究交流	36
8.1	ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 公開共同利用	36
8.2	ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 国際協同観測	36
8.3	外国人及び外国在住日本人研究者来訪	37
8.4	海外渡航	39
8.5	研究会	40
8.6	各種委員	42
9	見学・実習	43
9.1	飛騨天文台	43
9.2	花山天文台	44
9.3	一般公開など	45
9.4	一般向け講演・記事	49
10	新聞記事	52
11	研究成果報告	64
11.1	出版	64
11.2	研究会報告	68
11.3	天文台出版物	82

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