

氏名及び連絡先 (6) (他薦の場合) 推薦書

提出先: 〒181 三鷹市大沢 2-21-1

国立天文台 台長 古在由秀

公募締切: 1989年5月20日(土) 必着

問い合わせ先: 国立天文台 小平桂一

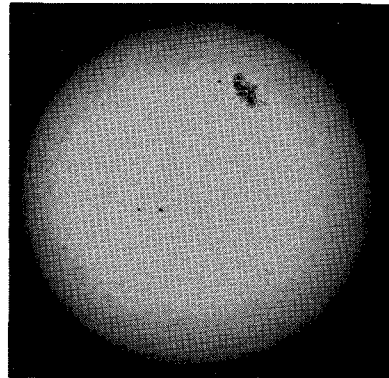
Tel. 0422-32-5111

その他: 封筒の表に「光学赤外公募書類」と朱記のこと。

雑 報

今期最大の黒点が出現

写真の黒点は3月6日に東のリムに出現し、その後徐々に面積を増大させながら高い活動性を示している。3月14日までにおこった主なフレアは、6日 9:54 (JST) 2B リムフレア、6日 22:13 3B/×15、10日 00:38 4B/×4、11日 04:22 3B/×4.5 などで、フレアのなかでも最大級のものである(数字は H α インポートランス/X線フラックス)。黒点面積は3月13日において太陽面の百万分の1を単位として約 3600 で、これも観測史上



国立天文台(三鷹)にて Mar. 13, 1989 09^h22^m

10 指に入るものと思われる。又、黒点相対数は現在すでに 150 を越えており、前活動期に匹敵する。過去における黒点相対数の上昇速度と活動のピーク時期との相関関係から、今活動周期のピークがかなり早く(今年の暮?) やってくるのではないかと、という予測がされている。

◇ 4 月 の 天 文 暦 ◇

日	時	分	記	事
2	11	53	海王星	西矩
3	18	46	土 星	西矩
4	22	36	水 星	外合
5	8	29	金 星	外合
6	4	33	月	最近
6	12	33	朔	
9	18	17	天王星	留
13	8	13	上 弦	
14	7	13	海王星	留
19	6	11	月	最遠
21	12	13	望	
23	8	55	土 星	留
29	5	46	下 弦	

1989年1月の太陽黒点 (g, f) (国立天文台)

1	—	—	11	15	232	21	10	62
2	12	159	12	—	—	22	15	75
3	12	66	13	—	—	23	—	—
4	10	87	14	—	—	24	12	132
5	10	100	15	—	—	25	10	149
6	14	95	16	9	118	26	—	—
7	10	128	17	8	162	27	6	141
8	—	—	18	11	183	28	7	189
9	—	—	19	11	111	29	11	155
10	13	189	20	—	—	30	8	180
(相対数月平均値: 146.7)						31	10	183

◇ 4 月 の 日 月 惑 星 運 行 図 ◇

