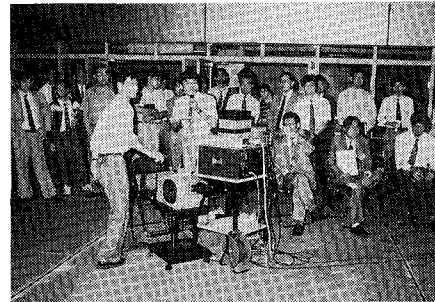
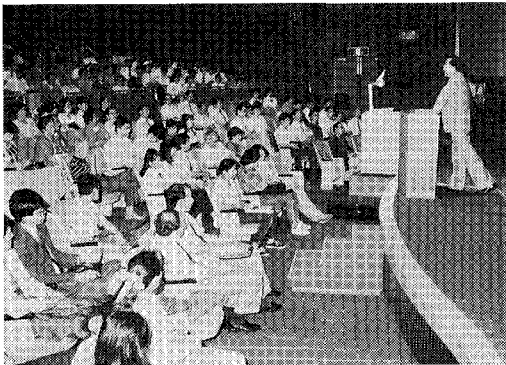


雑 報

全国プラネタリウム連絡協議会

6月20日から23日にかけて名古屋市科学館において第19回全国プラネタリウム連絡協議会が開催されました。この会は昭和47年に全国のプラネタリウムの相互の連絡をはかるために発足したもので、現在、全国55のプラネタリウム館が加盟しています。今年は、北は北海道から南は九州まで全国49のプラネタリウム館、メーカーなど、約70名のプラネタリウム関係者が出席して行なわれました。初日には総会が行われ、今年度の事業計画などが承認されました。2日目の研究協議会では、各館の事業の実践例などが報告され、活発な質疑応答が行われました。3日目には国立天文台から香西洋樹先生を迎えて天文情報普及室とプラネタリウム館との関係について意見交換がなされました。また、小学校の先生と平成4年度から実施される新指導要領とプラネタリウムにおける学習投影についての話し合いが持たれました。最終日には、東京学芸大学の伊藤寿朗先生（博物館学）を迎えて、プラネタリウムの生涯学習の役割について話し合われました。この他にも、開催期間中に名古屋市科学館で行われた天文講演会、プラネタリウム特別投影「コンピュータ・ミュージック・アット・ザ・プラネタリウム」などでも、熱い視線が注がれていました。

(名古屋市科学館天文係)



1990年7月の太陽黒点 (g, f) (国立天文台)

1	—, —	11	11,	60	21	8,	88
2	15, 305	12	—, —	22	12,	127	
3	—, —	13	10,	92	23	14,	149
4	—, —	14	9,	93	24	16,	196
5	10, 286	15	10,	67	25	16,	197
6	13, 244	16	8,	72	26	15,	173
7	—, —	17	12,	57	27	17,	174
8	—, —	18	10,	53	28	17,	151
9	—, —	19	6,	63	29	14,	108
10	—, —	20	5,	96	30	16,	119
(相対数月平均値: 153.0)				31	15,	106	

◇ 10月の天文暦 ◇

日	時	分	記	事
4	21	02	望	
5	17	11	天王星	東矩
7	3	29	月	最近
11	12	31	下弦	
12	23	43	土星	東矩
19	0	37	朔	
20	20	36	火星	留
22	13	21	水星	外合
23	0	58	月	最遠
27	5	26	上弦	

◇ 10月の日月惑星運行図 ◇

