

いわれて、気をよくした。午後の終りに polarization の話があった。どうも確定的な結果は出ていない。これからの課題である。

総じて、interstellar dust の話は、220 nm hump で carbonaceous, 3 μm 吸収で、H<sub>2</sub>O ice, 9.7 μm では Si-O 系シリケートときまとったようである。そして、IR の U lines は今回の Workshop で Organic と煮つまってきた。残るは、吸収係数の波長依存性すなわち、dust の extinction curve の全体の形は何によってきまるのかという問題である。

(坂田 朗)

**天文ナンバーワン物語 [XI]****「一番大きかった太陽黒点」**

太陽面上に黒いしみの存在することは紀元前からわかっていた。ギリシャのテオフラストス (BC 372-288) はアリストテレスの高弟で、人間の性格研究で有名であり、また植物学の祖といわれる人であるが、その事蹟の中に黒点の記事があるそうである。不幸にして太陽の完全無欠球体を信ずる師の説と相容れなかつたため、西欧における黒点の認知は 17 世紀までお預けになってしまった。

**贊助会員名簿**

(1983年10月5日現在の本会賛助会員は下記のとおりであります。ここに  
社名、代表者名を掲載させて頂いて感謝の意を表します。(五十音順))

旭光学工業株式会社	松 本 徹	地 人 書 館	中 田 威 夫
朝日新聞社科学部	芝 田 鉄 治	天 文 博 物 館	五 島 昇
アストロ光学工業株式会社	岩 川 裕 敦	五 島 プラネタリウム	五 島 外 四
岩 波 書 店	緑 川 享	東 京 電 力 株 式 会 社	平 若 林
宇 宙 開 発 事 業 団	山 内 正 男	東 北 電 力 株 式 会 社	若 瀬 順
大阪市立電気科学館	笹 川 久 史	長 澱 産 業 株 式 会 社	田 川 敏 男
沖電気工業株式会社	妹 尾 厚	コ ダ ッ ク 製 品 事 業 部	田 村 上 俊 男
カールツ・アイス株式会社	ハインツ・シュミット	ナ ル ミ 商 会	小 秋 元 隆 輝
河 出 書 房 新 社	清 水 勝	日本光学工業株式会社	宮 地 政 司
関東電気工業株式会社	閔 井 忠 夫	(社) 日 本 測 量 協 会	宮 地 政 司
(株) 教 育 社	高 森 圭 介	(財) 日 本 地 図 センタ	川 島 稔
国際文献印刷刷社	笠 井 康 弘	日本通信機株式会社	山 田 坂 雄
啓文堂松本印刷刷	松 本 康 喬	日 本 特 殊 光 学	三 次 衛
恒 星 社 厚 生 閣	佐 竹 久 郎	富 士 通 株 式 会 社	海 老 原 熊 雄
五 藤 光 学 研 究 所	五 藤 隆 一 郎	シ ス テ ム 統 輯 部	中 村 義 一
コロンビヤ貿易株式会社	飛 田 利 一 郎	丸 善 株 式 会 社	三 鷹 光 器 株 式 会 社
金 光 教 本 部 教 厅	金 光 鑑 太 郎	三 菱 電 機 株 式 会 社	宇 宙 開 発 部
サンシャインプラネタリウム	堀 家 邦 男	ミ ノルタ カメラ株式会社	野 村 正 彦
住友信託銀行吉祥寺支店	林 智 雄		田 嶋 英 雄
誠 文 堂 新 光 社	小 川 茂 男		
関 商 事 株 式 会 社	関 周		

**1983年8月の太陽黒点 (g, f) (東京天文台)**

1	-,-	6	4,	66	11	7,	109	16	8,	81	21	-,-	-,-	26	-,-	-,-		
2	8, 120	7	11,	59	12	6,	122	17	-,-	-,-	22	-,-	-,-	27	-,-	-,-		
3	11, 159	8	7,	84	13	7,	125	18	7,	42	23	-,-	-,-	28	-,-	-,-		
4	8, 127	9	7,	49	14	-,-	-,-	19	8,	45	24	-,-	-,-	29	7,	27		
5	9, 100	10	3,	74	15	-,-	-,-	20	6,	25	25	8,	31	30	9,	19		
(相対数月平均値: 107.1)																31	8,	20

昭和58年10月20日	発 行 人	〒181 東京都三鷹市東京天文台内	社団法人 日本天文学会
印刷発行	印 刷 所	〒162 東京都新宿区早稲田鶴巣町125	啓文堂松本印刷
定価 300 円	発 行 所	〒181 東京都三鷹市東京天文台内	社団法人 日本天文学会
		電話 三鷹 31 局 (0422-31) 1359	振替口座 東京 6-13595