

銀河系外星雲は、現在ではお互いに3万年へだたっており、大マゼラン雲とあわせて三つからなる系として我々の銀河のまわりを回っているのです。

マシューソン教授の説明によってナゾは解明され、世界の他の国々の天文学者たちによって行われた多くの観測とも合致した。マシューソン教授の発見は西ドイツの

チュービンゲンで開かれた、マゼラン雲の構造についてのシンポジウムにおいて、同僚のビンセント・フォード氏と共同で発表された。この発見は、天文学界に非常に大きな興奮を呼んだと、マシューソン教授は語っている。  
(オーストラリア 広報局)

### 賛助会員名簿

(1984年3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	天文博物館	
朝日新聞社科学部	芝田 鉄治	五島プラネタリウム	五島 昇
アストロ光学工業株式会社	岩川 毅	東京電力株式会社	平岩 外四雄
岩波書店	緑川 享	東北電力株式会社	玉川 敏雄
宇宙開発事業団	山内 正男	長瀬産業株式会社	
大阪市立電気科学館	笹川 久史	コダック製品事業部	田川 敏男
沖電気工業株式会社	妹尾 厚	ナルミ商会	村上 俊男
カールツアイス株式会社	ヘインツ・シュミット	日本光学工業株式会社	小秋元 隆輝
河出書房新社	清水 勝夫	(社)日本測量協会	宮地 政司
関東電気工業株式会社	清井 忠夫	(財)日本地図センター	宮地 政司
(株)教育社	高森 圭介	日本通信機株式会社	川島 穰雄
国際文献印刷社	笠井 康弘	日本特殊光学	山田 坂雄
啓文堂松本印刷	松本 喬夫	富士通株式会社	
恒星社厚生閣	佐竹 久男	システム統轄部	三 次 衛
五藤光学研究所	五藤 隆一郎	丸善株式会社	海老原 熊雄
コロンビヤ貿易株式会社	飛田 利一	三鷹光器株式会社	中村 義一
金光教本部教庁	金光 鑑太郎	三菱電機株式会社	
サンシャインプラネタリウム	宮垣 喜代	宇宙開発部	池本 孝
誠文堂新光社	小川 茂男	ミノルタカメラ株式会社	田嶋 英雄
関商事株式会社	関 周夫		
地人書館	中田 威夫		

1984年1月の太陽黒点 (g, f) (東京天文台)

1	—, —	6	4, 8	11	5, 25	16	2, 29	21	—, —	26	7, 137
2	—, —	7	5, 12	12	5, 30	17	4, 47	22	—, —	27	6, 109
3	—, —	8	5, 17	13	5, 54	18	5, 40	23	7, 59	28	7, 123
4	2, 17	9	6, 46	14	6, 53	19	—, —	24	8, 62	29	6, 108
5	3, 14	10	5, 34	15	3, 49	20	5, 43	25	7, 87	30	8, 115
(相対数月平均値: 77.3)										31	—, —

昭和59年3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巻町251	啓文堂松本印刷
定価 450 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