

賛助会員名簿

旭光学工業株式会社	鈴木幸三郎	ナルミ商会	村上俊男
朝日新聞社科学部	高津真也	日米商会	高野高之
アジア航空測量株式会社	柏木秀一	日本IBMデータセンター	佐田静夫
アストロ光学工業株式会社	小松良基	日本光学工業株式会社	白浜浩
岩波書店	岩波雄二郎	日本鋼管株式会社	赤坂武
応用電気研究所	唐沢大介	日本出版貿易株式会社	望月正捷
オリンパス光学工業株式会社	中野徹夫	日本平富士観光センター	
笠井出版印刷株式会社	窪田達雄	天文台プラネタリウム	坪井正
梶原電気株式会社	梶原家富	ファコム株式会社	竹島芳雄
カールツァイス株式会社	Johannes Maaz	早川電気工業株式会社	
関西電力株式会社	芦原義重	半導体技術部	馬場幸三郎
関東電気工業株式会社	関井忠夫	服部時計店	服部正次
九州電力株式会社	赤羽善治	林建設株式会社	林米一郎
倉敷レイヨン株式会社	大原総一郎	毎日新聞社学芸部	角田明
恒星社厚生閣	土居客郎	丸善株式会社	司忠
甲南カメラ研究所	西村中子	三鷹光機株式会社	榛沢孝利
五藤光学研究所	五藤齊三	三井造船株式会社	田中繁松
金光教本部教庁	金光鑑太郎	三菱重工業株式会社	磯貝誠
三栄測器株式会社	丘山欽也	三菱電機株式会社	佐藤貞雄
三省堂	小倉正風	ミノルタカメラ株式会社	田嶋一雄
島田理化学工業株式会社	実武夫	八洲測量株式会社	西村正紀
新電子工業株式会社	山本和一	東京都葛飾区堀切2の37	佐藤綱雄
住友化学工業株式会社	大谷一雄		
誠文堂新光社	小川誠一郎		
測機舎株式会社	西川末三		
ソニー株式会社	井深大		
太陽社	弘田道淳		
谷村株式会社新興製作所	谷村貞治		
中部電力株式会社	横山道夫		
地人書館	上条勇		
電気興業株式会社	萩原憲三		
天文博物館			
五島プラネタリウム	五島昇		
東京精密測器株式会社	池辺常刀		
東京電力株式会社	木川田一隆		
東光通商株式会社	小幡三雄		
東北電力株式会社	平井寛一郎		
東陽通商株式会社	奥村喜和男		

(224頁より)

§3. なにを観測するか?

新望遠鏡の目指すところは、もちろん太陽の微細構造である。第5図をごらん頂きたい。カルシウムのK線とその附近のスペクトルであるが、これから光球や彩層の微細構造のいろんな状態を知る手がかりが得られる。またこういうスペクトルを連続的にとれば一そう現象の性質が明らかになるだろう。エッセル分光器を用いてフレアのスペクトルを連続的にとるのはもう一つの大きな楽しみである。フレア内部の状態の時間的変化が追いかければ、まことにすばらしいことであろう。以上のほか黒点とか白斑のスペクトルもとれる。スペクトル以外にも干渉フィルターやヘリオグラフを使って彩層の研究もできるであろう。とにかく、いろいろなユメをのせて、クーデ型太陽望遠鏡は誕生しつつあるのである。

昭和40年9月20日

印刷発行

定価70円(送料6円),

地方売価75円

編集兼発行人

印刷所

発行所

東京都三鷹市東京天文台内

東京都港区西新橋1丁目21番8号

東京都三鷹市東京天文台内

電話 武蔵野5局(0422-5)1959

広瀬秀雄

笠井出版印刷社

社団法人日本天文学会

振替口座東京13595