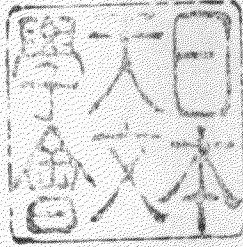


THE ASTRONOMICAL HERALD

# 天文月報

---

第 47 卷



1 9 5 4  
(昭和 29 年)

日 本 天 文 學 會

目 次

	頁
各地の天文臺と望遠鏡の動靜	下 保 茂 3, 21
アメリカ滞在記	畑 中 武 夫 7
國際地球觀測年について	宮 地 政 司 19
私の滯英記	末 元 善 三 郎 24
故ハッブル博士の業績	鏡 木 政 岐 42
ハッブル博士寸描	藤 田 良 雄 43
312 人が見た 1953 年 11 月 11 日夜の大流星	富 田 弘 一 郎 44
食連星の話	細 川 良 正 51
在パリ 2 年間——Chazy 先生の思出を中心に	浦 太 郎 57
乗鞍雜記	清 水 一 郎 67
74 吋反射望遠鏡の計畫について	藤 田 良 雄 70
1953 年の彗星	廣 瀬 秀 雄 72
神戸の金星經過觀測記念碑について	73
火星の大接近を迎えて	村 山 定 男 83
小惑星《Tokyo》發見のいきさつ	早 乙 女 清 房 (談) 102
曆表時——その由來, 内容, 意味, 應用について	宮 地 政 司 115
臺灣の天文事情	蔡 章 獻 118
月の位置の寫眞觀測	廣 瀬 秀 雄 131
1955 年 VI 月 20 日の皆既日食觀測計畫	147
1954 年 VI 月 30 日の皆既日食の概況	149
天文學文献抄録誌あれこれ	中 野 三 郎 151
複屈折干渉フィルター——リオのフィルターその他について	西 惠 三 163
閃光星——發見, 觀測とフレアの起る限界	下 保 茂 169

〔天文學を語る〕

	頁
天體分光學	藤田 良雄 11
子午線天文學	中野 三郎 27
内部モデルとモデル大氣	一柳 壽一 35
緯度觀測 筆の赴くまま	服部 忠彦 59
電波天文學の進歩をたどつて	畑中 武夫 74
測地學あれこれ	奥田 豊三 90
天文學史	藪内 清 105
少しばかり天文學を語る	荒木 俊馬 123
天文學と共に	宮本正太郎 139
變光星の舞臺は廻る	古畑 正秋 154
太陽物理學	野附 誠夫 171
恒星天文學の足跡をたずねる	鏡木 政岐 185

〔年會記事〕

	頁
春季年會講演アブストラクト	99
秋季年會講演アブストラクト	179
年會シンポジウム アブストラクト	
緯度觀測と天文常數	服部 忠彦 103
連星系統計の問題	石田 五郎 183
小惑星の要素について	竹内 端夫 183
高分解能分光	末元善三郎 104
太陽電波特にバーストについて	畑中 武夫 104
太陽光球の溫度分布について	一柳 壽一 183
星の内部構造における諸問題	須田 和男 184
吸収線の散亂機構について	上野 季夫 184
昭和 28 年度會務および會計報告	110

〔海外論文紹介〕

最近の統計天文学の諸研究.....高瀬文志郎.....	8
電子望遠鏡.....土屋 淳.....	40
トロヤ群の非週期運動について.....青木 信仰.....	55
B型星と渦状構造.....安田 春雄.....	87
Radio Source とその対応天体.....土屋 淳.....	120
コロナと黄道光.....田鍋 浩義.....	121
太陽系の起源にかんする隕石理論.....島村福太郎.....	136
電波による銀河系の渦状構造の研究 .....守山 史生.....	152
昴座座く星の變光について.....中村 強.....	189

〔書評・新刊紹介〕

中野猿人著 球面天文学.....(池田 徹郎).....	6
鈴木敬信編 天體寫眞集.....(廣瀬 秀雄).....	26
島村福太郎著 天文学史.....(廣瀬 秀雄).....	26
佐藤隆夫著 天文氣象學概論.....(廣瀬 秀雄).....	138
中野繁編著 標準星圖.....(古畑 正秋).....	138

〔雑 報〕

ハッブル死去.....	26
重力加速度 $g$ の決定に関する新方式.....	26
昴座座く星の食についての新説.....	38
JJY 無線報時 2.5 Mc の發射開始.....	38
ポツダム天文臺 2 米反射鏡.....	54
太陽活動の新周期始まる?.....	54
明るくなる Pons Brooks 彗星.....	54
電波観測から得られた新しい銀河系モデル.....	89

1953年の彗星追記.....	106
星雲の距離目盛さらに改訂か?.....	106
局部超銀河系の説.....	107
新型の不規則變光星.....	108
超新星 2 つ.....	122
Kresak 彗星發見.....	122
Haro 新星.....	122
假想惑星超冥王星の推定軌道要素.....	122
新彗星 Vozarova.....	134
電波天文学討論會.....	134

〔天文グループ〕

まえがき(15) 川崎天文同好會(31) 旭川天文同好會  
と旭川天文臺(47) 科學博物館に集う(63) 岐阜天文  
協會(79) 静岡天文研究會(95) 紀伊天文同好會(111)  
名古屋天文同好會(127) アマチュア・テレスコープ  
クラブ(143) 豊橋天文同好會(159) 福岡天文學會  
(175) 富山天文同好會(191)

〔偏光フィルター〕

20, 46, 71, 86, 109, 112, 126, 135, 158, 168, 182

〔會員観測報告〕

太陽黒點観測報告(1953年VII月—1954年VI月).....78, 190  
掩蔽観測報告(1953年).....94

〔天 象 欄〕

16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176,  
192

〔表 紙 寫 眞〕

第 1 號	火星寫眞(ラumontハッセイ天文臺の 27 吋鏡による)
第 2 號	新装の東京天文臺ブラッシャー天體寫眞儀
第 3 號	1953 年 XI 月 11 日の大流星(東京天文臺撮影)
第 4 號	大熊座 $\zeta^1$ 星のスペクトル(マクドナルド天文臺撮影)
第 5 號	乗鞍コロナ観測所のコロナグラフ接眼部
第 6 號	新しい距離測定器 Geodimeter
第 7 號	湿度蒸氣を通して太陽光を撮つた高分解能スペクトル
第 8 號	ケンタウルス A の電波源と同定された NGC 5128 (パロマー 200 吋撮影)
第 9 號	マルコヴィッツの“月離カメラ”撮影部
第 10 號	1954 年 VI 月 30 日の皆既日食のコロナ(Dornberg 氏撮影)
第 11 號	東京天文臺に新設の天體電波観測用アンテナ群
第 12 號	三鷹で受信したハイ標準電波 WWVH 15 Mc の秒信號のオッシログラフ