

理學博士 山本一清主筆

# 天界

第20卷)

第227號

昭和15年三月

## 要目

(口繪寫真) 木邊觀測所の望遠鏡	
(卷頭隨筆) 宇宙を觀る, 人生を觀る	理學博士 山本一清 129
五遊星會干白羊宮(詩)	改發香場 131
古代日本の曆について(2)	井本進 132
皆既日食時間中に黃道光を觀測せよ	E. B. Hulburt 134
火星協同觀測結果報告(2)	遊星面課長 伊達英太郎 135
“二百吋”大反射望遠鏡の工作進況	138
輻射點の高度と流星數との關係について	流星課長 小槇孝二郎 139
私の星座説明器	清野潔 147
今年のイイスタ	148
來る十月1日の皆既日食(續)	理學博士 山本一清 149
龍の歳	150
天界新知識(6件)	151
太陽と月面の觀測週期表	153
觀測部月報: 流星, 太陽, 月面 豫報課	154
各地だより: 紀伊, 伊達課長	159—160
編輯後記	160

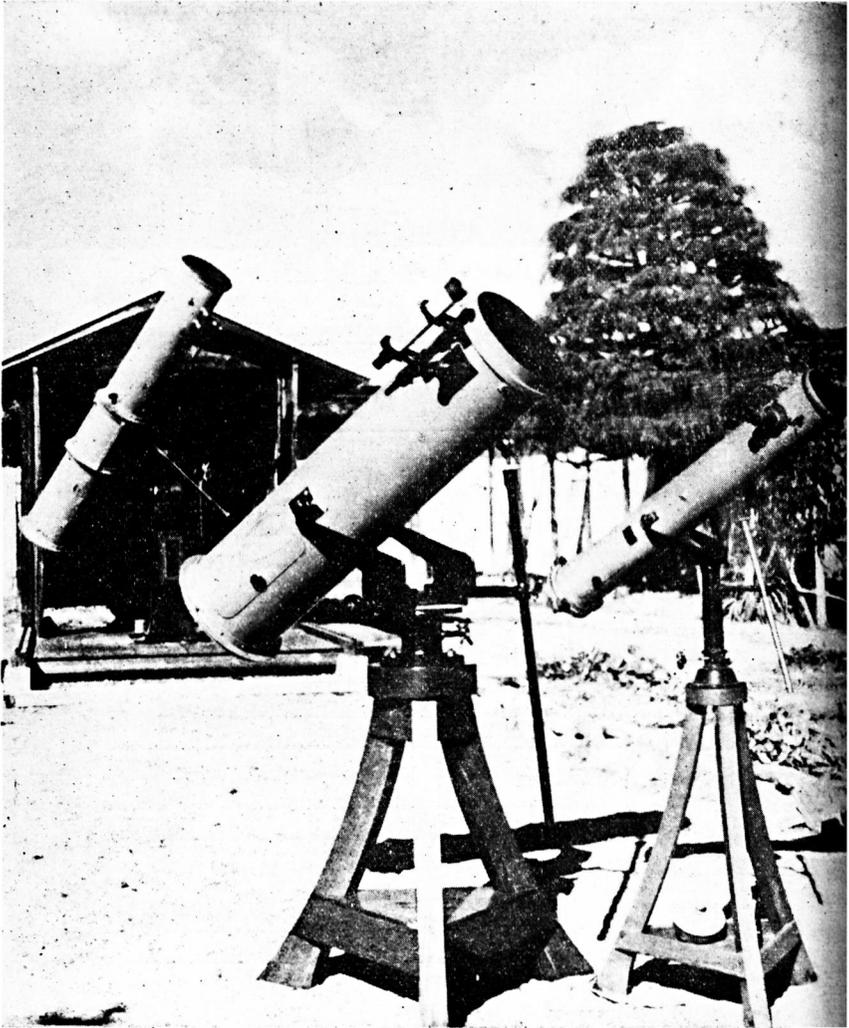
圖書

昭和15年4月	本誌が進化するまで	(225—229)
1940年4月	四月の天象	(230—232)

番号

東亞天文協會

本會觀測部長木邊成麿氏の觀測所と望遠鏡



30 匁赤道儀

25 匁經緯臺

10 匁經緯臺

(皆、木邊氏自作の反射鏡である)

## 會 告

◎本會の原動力たる會費は、本會規則第6條にもあります如く、前納されて初めて、本會が經營維持出来る制度であります點を御了解下され、此際會員各位の御協力を得て、一層收入の確實を期し、度く存じます。何卒上述の注意を御諒承の上、會員にして未納の方は勿論のこと、新年度會費の納入を勵行して頂き度く切に希望する次第であります。

念の爲め：—— 昭和15年分會費は 年額4圓です

◎ 觀測部印刷物購讀料

東亞天文協會急報 (不定期、但し) 會費年額2圓40錢 本會々費を 6圓40錢  
(毎月數回發行) 加算して

◎ 應召會員は會費免除 ◎

會員にして應召又は從軍せられる場合は直ちに其旨御申下下さい。

昭和14年十二月

東亞天文協會經理部

### 東亞天文協會規則摘要

(1937年11月改正)

天文學ノ研究及ヒ其ノ了解ヲ進メ、會員相互ノ親睦ヲ増スノカ目的デアル。

本部ヲ岡山縣倉敷天文臺内ニ置ク。

又會員密集ノ地ニハ支部ヲ置ク。

會ノ事業

1. 例會(毎月1回)、總會(年1回)
2. 講演、講習(各地ヲ隨時ニ開ク)
3. 雜誌圖書ノ出版(雜誌“天界”ハ毎月會員ニ無料配布、圖書ハ隨時)
4. 研究見學及ヒ觀測指導(本會ニ觀測部ヲ置キ、下記規約ニ依ル)
5. 天文臺、博物館等ノ經營(會員ニハ特權ガアル)

會員 會ノ趣旨目的ニ賛成スルモノハ誰アモ入會ガ出來ル。會費ハ每曆年度ニツキ前納金4圓、但シ中途入會ノ場合ハ月40錢ノ割合ニテ其ノ年末マテ前納スルコト。

事 務 所 滋 賀 縣 堅 田 局 區 内

### The Heavens, No. 227. (March, 1940.)

Equipments at Mr. Kiké's Observatory (Frontispiece); *Issei Yamamoto*, Thoughts on the World and Life (129); *K. Kaihatu*, Five Major Planets in Aries, Poem (131); *S. Imoto*, On the Calendars of Ancient Japan, ii (132); *E. B. Hulburt*, Zodiacal Light during the Total Solar Eclipse (134); *E. Date*, Reports of Simultaneous Observations of Mars in 1939, ii (135); Progress of Making the "200-inch" Telescope (138); *K. Komaki*, On the Relation of the Number of Observed Meteors and the Altitude of the Radiant Point (139); *K. Kiyono*, My Simple Device of Learning Constellations (147); The present Easter (148); *Issei Yamamoto*, On the Total Solar Eclipse of October 11, 1940, ii (149); The Year of Dragon (150); Recent Astronomical Knowledges (151); Heliographical and Selenographical Cycles in 1940 (153); Monthly Reports, O. A. A. Observing Section (154); Letters and Editorial Notes (159—160). APPENDICES: Evolution of Stars ((225)); The Heavens of April, 1940 ((230)).

# 東亞天文協會

( ) は 電 話

## —“地方委員”—

田村 正三 函館市宮前町7  
 川崎 俊一 } 岩手縣水澤緯度觀測所(水澤1)  
 山崎 正光 }  
 森下 功 福島縣會津中學校  
 五藤 齋三 } 東京世田谷區菰卷町1の142  
 宮島 善一郎 } (世田ヶ谷3050)  
 土居 各郎 ,, 芝區南佐久間町2の3  
 稻垣 武五 ,, ,, 田町6の19  
 上條 清人 松本市榮町  
 中澤 登 長野縣埴科郡東條村  
 香掛 七二 ,, 小縣郡青木村村松  
 清水 眞一 靜岡縣島田町(159)  
 大石 辰次 ,, 志太郡吉永村吉永1768  
 細野 貞 新潟市古町通り三番町  
 廣瀬 永治郎 岐阜縣美濃町  
 村上 忠敬 名古屋高等工業學校  
 小嶺 孝二郎 和歌山縣有田郡金屋(金屋30)  
 野村 秋馬 和歌山市金龍寺町6  
 坂元 鐵馬 奈良市法蓮寺町1095  
 木邊 成齋 { 滋賀縣野洲郡中里村(中里30)  
 { 京都市東三本木丸太町上ル  
 { 信樂旅館方(上4609)  
 吉田 悅藏 滋賀縣八幡町(335)  
 藤井 守一 大津市石場濱(大津1450)  
 垂井 増太郎 京都市明倫小學校(本2236)  
 津久井 修 ,, 同志社大學圖書館(上430)  
 小穴 匡雄 ,, 七條大宮泉商會社宅  
 宇野 良雄 ,, 上京區紫竹西南町55  
 吉岡 久男 ,, 上京區出雲路立本町14  
 百濟 敬猷 大阪市南久太郎町4丁目17  
 西川 英男 大阪市住吉區阪南町中3丁目  
 前田 德次郎 ,, 住吉區田邊東の丁4の26  
 山崎 幸夫 ,, 住吉區帝塚山中4丁目  
 小尾 榮松 ,, 安土町2丁目(本805)  
 西村 傳次 ,, 市岡中學校(西110)  
 高城 武夫 ,, 四橋電氣科學館(新町1)  
 宮森 作造 ,, 大手前高女(東41)  
 廣野 熊治郎 ,, 南區安堂寺橋3丁目(電1499)  
 田村 文造 ,, 東淀川區長柄西通1の14  
 梅本 恒夫 ,, 天王寺區逢上町34の1  
 大口 周作 大阪府南河內郡野田村西野117

井伊 秀勇 大阪府豊中中學校(岡町118)  
 井 本 逸 兵庫縣本山村岡本高石344  
 伊達 英太郎 阪急沿線雲雀ヶ丘(池田2546)  
 村山 辨次 西宮市今津町水波103  
 吉田 源治郎 西宮市今津町高潮67  
 小 泉 功 ,, ,, ,, 0  
 改發 香鳩 神戸市須磨區關守町(須磨140)  
 荻 部 進 ,, 灘區高羽ソノ山(御影3546)  
 美田 爲三 ,, 須磨離宮西町1の2(須磨938)  
 神田 壹雄 ,, 林田區荻藻通1の8  
 水野 千里 岡山市門田18  
 宮 原 節 ,, 岡宮本町476  
 坂本 豊四郎 ,, 江道  
 原 澄 治 倉敷市本町(75)  
 岡林 滋樹 倉敷天文臺(35取次)  
 森本 慶三 津山市山下( )  
 松本 義一 尾道市久保町1453の1(752)  
 眞田 安夫 廣島市白島東中町71  
 本 田 實 廣島縣沼隈郡瀬戸村觀測所  
 惠藤 一郎 山口市縣立教育博物館(294)  
 滿本 達雄 愛媛縣宇和島市伊吹町  
 河端 定惠 愛媛縣新居濱市山田  
 河路 甲午郎 松山高等學校(395)  
 飯 義 壽 今治市片原町(54)  
 古賀 和吉 大牟田市通町2(2264)  
 有田 邦雄 長崎報時觀測所(580)  
 吉田 千枝子 臺灣臺北州羅東街竹林200  
 松本 武男 臺灣彰化高女( )  
 津野 田誠吾 臺中病院(436)  
 渡邊 精吉郎 大連市臥龍臺41  
 河合 孝一 ,, 滿鐵總局福祉課共濟係  
 橋田 義壽 ,, 錦町1の19  
 後園 茂樹 撫順新屯小學校  
 笹部 榮一 { c/o Tōyō Cotton Company,  
 { Bombay, India,  
 { Harvard C. Observatory,  
 { Cambridge, Mass., U. S. A.  
 古畑 正秋 { 920 Punahou St., Honolulu.  
 { Hawaii.  
 熊田 儀助 { 3728 Monon St., Los Angeles,  
 { Cal., U. S. A.  
 高村 正兄 { 454, Rua Dr. Thomas da  
 { Lima, S. Paulo, Brazil.  
 神屋 信一 { la Alliança, Iussanvira,  
 { L. Noroeste, São Paulo, Brazil.

## 地方委員規定

第1條 地方ニアル會員中ノ有志者ヨリ特ニ適任者ヲ推舉シ地方委員トスル。

第2條 地方委員ハ本會ノ主旨ニ基キ、其ノ諸事業ヲ援助シ又一般會員ヲ指導獎勵スル。

## 會員に關する報告

### 〔入會〕

鈴木茂男(東京)	山下政一(大阪)	鈴木紹一(仙臺)
松隈孝祐(福岡)	長溝佳雄(旅順)	角田清彦(東京)
小倉乙郎(東京)	笹林静夫(東京)	

### 〔觀測部入部〕

山下政一(東京)	長溝佳雄(旅順)	角田清彦(東京)
神田壹雄(神戸)	幾島五郎(大阪)	

### 〔逝去〕

永田勇吉(東京)

## 昭和15年度會費部費領收者芳名

### 會費(完納)

大場春江(東京)	佐藤八郎(久留米)	前田勇(東京)
鈴木茂男(東京)	青柳健一(函館)	内藤玄匡(兵庫)
野口登美雄(大阪)	青木章(大阪)	後藤進(岩手)
熊切一男(静岡)	笹村静夫(東京)	遠藤元晴(東京)
幾島五郎(大阪)	松田範房(東京)	廣瀬辨三(廣島)
井本進(兵庫)	西森紀久雄(大阪)	池亮吉(金澤)
吉川秀一(大阪)	鈴木紹一(仙臺)	松隈孝雄(福岡)
長溝佳雄(旅順)	井上啓一(京都)	高崎毅(東京)
小林新一郎(長野)	佐々木正(京都)	吉井耕一(廣島)
西川英男(大阪)	山下政一(大阪)	角田清彦(東京)
吉田七郎(大阪)	清水勝(大阪)	間瀬浩太郎(東京)
櫻井清太郎(南洋)	大石辰次(静岡)	科學館(京城)
日進堂書店(神戸)	宇野良雄(京都)	山形武夫(大阪)

### 同(一部納入)

小倉乙郎(東京)	足立巖(東京)	小關勇(兵庫)
荻尾道虎(神戸)	手塚秀穂(静岡)	橋田義壽(大連)

### 觀測部費(完納)

長溝佳雄(旅順)	吉井耕一(廣島)	西川英男(大阪)
山下政一(大阪)	角田清彦(大阪)	野口登美雄(大阪)
谷口道夫(東京)	幾島五郎(大阪)	井本進(大阪)
西森紀久雄(大阪)	山形武夫(大阪)	

(順序不同)

(領收通知に代ふ)

(15-I-31締切)

# 東亞天文協會

大正9年(1920年)創立, 昭和7年(1932年)改名

會長	山本一清	(京都市平野宮北町52; 滋賀縣草津町)
副會長	菅部邁	五藤齊三
理事	宮森作造	計畫部長 山本一清
教育部長	水野千里	出版部長 高城武夫
觀測部長	木邊成麿	事業部長 大口周作
經理部長	宇野良雄	(役員任期 昭和15年度定時總會迄)

本部所在地 倉敷天文臺 (岡山縣倉敷市)  
 大阪支部所在地 大阪市電氣科學館プラネタリウム (大阪市四ツ橋)  
 黃道光觀測所 廣島縣沼隈郡瀬戸村

## 東亞天文協會觀測部

- 流星課 (課長 和歌山縣有田郡金屋 小橋孝二郎, 幹事 宇野良雄)
- 彗星課 (課長 京都市平野宮北町52 山本一清)
- 變星課 (課長 木邊成麿, 幹事 倉敷天文臺 岡林滋樹, 小澤喜一)
- 太陽課 (課長 缺, 幹事 黃道光觀測所 本田 實)
- 黃道光課 (課長 山本一清, 幹事 本田 實)
- 豫報課 (課長 山本一清)
- 機械課 (課長 京都市東三本木信樂旅館 木邊成麿, 幹事 前田治久)
- 寫真課 (課長 缺)
- 遊星面課 (課長 兵庫縣川邊郡雲雀丘 伊達英太郎, 幹事 木邊成麿)
- 掩蔽課 (課長 缺, 幹事 高城武夫)
- 月面課 (課長 伊達英太郎)
- 歷史研究課 (課長 井上 進)

### 觀測部規定 (昭和6年11月22日制定)

- 第1條 本觀測部ハ東亞天文協會ノ目的ヲ達スル爲メノ一事業トシテ, 天體ノ觀測研究ヲ行フ。
- 第2條, 第3條, 第6條 (略)
- 第4條 東亞天文協會員ハ希望ニヨリ本觀測部員トナル事ヲ出來ル。
- 第5條 部員ハ觀測上ノ必要ニヨリ課長ノ指導及ビ東亞天文ブレテン, 東亞天文協會急報並ビニ種々ノ印刷物ノ配布ヲ受ケル。

御申込みは 滋賀縣堅田局區内 東亞天文協會 (電話堅田郵便局)  
 (送金は安全, 確實な 振替口座 大阪56765番へ)

天界 第227號 昭和15年2月24日印刷 (定價金40錢) 送料金5厘  
 昭和15年2月25日發行

編輯兼發行者 滋賀縣滋賀郡堅田町大學寮田はま田1674ノ3  
 近江兄弟社堅田基督教會館内

發行所 同上

印刷所 京都市上京區上樺木町千本東入

印刷者 京都市上京區上樺木町千本東入

賣捌所 東京市芝區南佐久間町2の3

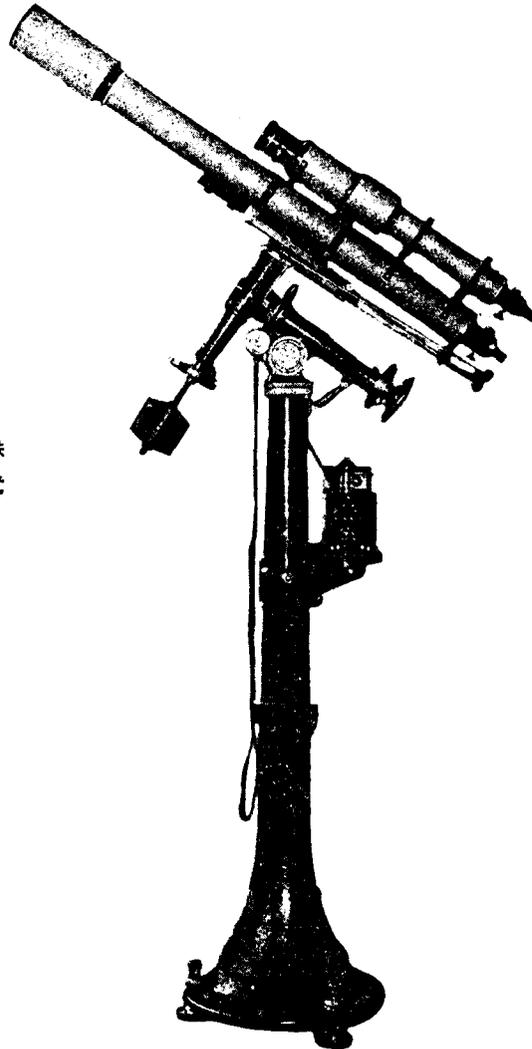
東亞天文協會 (振替大阪56765)  
 (代表者山本一清) 同上

眞美印刷所 [電西陣3702] 橋本岩太郎

恒星社 (振替東京64738)

Goto's  
Astronomical Telescopes.

五 藤 式  
天 體 望 遠 鏡



各 種 類 豐 富  
— 型 錄 進 呈 —

十 種 赤 道 儀

倍 率  
附 屬 品

三 八 一 三 七 五  
運 轉 時 計・ア ス ト ロ カ メ ラ  
コ メ ッ ト フ ァ イ ン ダ ー 其 他 完 備

會 社 式  
五 藤 光 學 研 究 所

東 京 市 世 田 谷 區 狹 卷 町 一 一 四 二  
電 話 世 田 谷 三 〇 五 〇・四 六 七 四 番  
振 替 口 座 東 京 七 三 二 五 五 番