

理學博士 山本一清主筆

# 天 界

(第 20 卷)

第 2 2 3 號

昭和14年十一月

## 要 目

(口繪寫眞) 本年の火星観測の收穫 (3)	
(巻頭隨筆) 宇宙を觀る, 人生を觀る	理學博士 山本一清 1
超新星とは	キルソソ山天文臺 M. L. ハマソソ 3
輪形測微尺の話 (3)	理學博士 山本一清 6
サ1・フランク・ダイソソを憶ふ	理學博士 川崎俊一 9
切通石の調査	會員 正村一忠 14
天界新知識 (10件)	5, 15, 16
質疑欄: 彗星の名について	19
観測部月報: 流星, 太陽, 變星, 遊星面, 彗星	22
観象雜感 (2) (詩)	會員 改發香場 25
観測手引き (11): 遊星面観測法	伊達英太郎 28
各地だより: 紀伊, 米國, 堅田, 臺灣, 倉敷	21, 30—32

### 附 録

観測することと観測すること	山本生(201)
昭和1939年十二月の天象	(208)

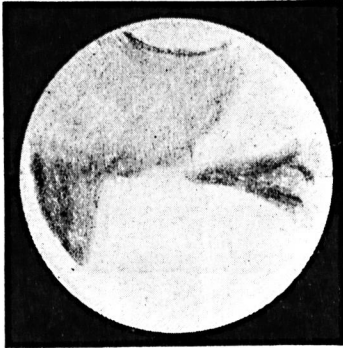
東亞天文協會會刊

圖書集成  
 昭和1939年11月10日  
 番号  
 17

東 亞 天 文 協 會

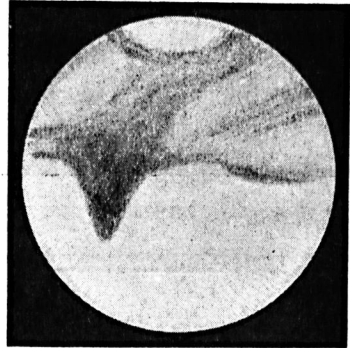
## 本年の火星観測の収穫 (3)

熊本 津留繁雄氏  
(7月20日)



$\omega=329^\circ$   $\phi=-8^\circ$  視直径  $23''.8$   
 シーリング: 6 天気: 快晴  
 器械: 13cm 反射機, 170倍

大阪 西森紀久雄氏  
(7月23日)



$\omega=326^\circ$   $\phi=-8^\circ$  視直径  $24''.0$   
 シーリング: 天気:  
 器械: 7.5cm 反射機, 125倍

東京 山根平三氏  
(8月25日)



$\omega=251^\circ$   $\phi=-6^\circ$  視直径  $21''.3$   
 シーリング: 7 天気:  
 器械: 10cm 反射機, 230倍

雲雀丘 伊達英太郎氏  
(8月30日)



$\omega=330^\circ$   $\phi=-7^\circ$  視直径  $20''.5$   
 シーリング: 6 天気: 晴  
 器械: 26cm 反射機, 340倍

# 會告『和歌山にて本會總會』 東亞天文協會

- ◇ 日 時 十一月十九日(日曜) 13時より  
◇ 會 場 和歌山高等商業學校

交通は(和歌山)市驛〔南海電車〕又は東和歌山驛〔阪和電車〕より市電にて「車庫前」下車、線路に沿ひ一丁南に進み、西に折れて校門に到る。又、市電に沿ひバスも往來し「高商前」に下車す。

◎天文資料の展覽 (當日会場内にて隨意參觀のこゝ)

◎天文講演 (13時より大講堂にて、名士、教育家の招待者と共に聴講)  
「宇宙測量の一百年史」 講師 會長 山本一清博士

◎本會員のみの總會 (別室にて本會々員、及び和高商天文研究会々員も参加)  
經理その他各部の報告、議事、相談など……終了後一旦解散す  
◎名勝「和歌浦」へ清遊 (時間があれば双子島へ案内す)

◎懇親會 (17時より、會員及び學校側會員との會合)  
座談的に山本會長の「天體觀測法」の講話を聴き後、有志の晚餐に移る

◎天體觀望會

日没より和高商20 糎(中村鏡)反射機にて

以 上

東亞天文協會紀伊支部  
和高商天文研究会

(紀伊支部假事務所——和歌山市南田邊町36 野村秋馬氏方)

## The Heavens, No. 223. (November, 1939.)

Recent Martian Sketches by O. A. A. Members (Frontispiece); *Issei Yamamoto*, Thoughts on the World and Life (1); *Dr. M. L. Humason*, Supernovae (3); *Dr. Issei Yamamoto*, The Ring-Micrometer, iii (6); *Dr. S. Kawasaki*, Reminiscence of late Dr. F. W. Dyson (9); *K. Masamura*, The Kiritoosi Stone, a meteorite? (14); Latest Knowledges on Astronomy (16); Monthly Reports, O. A. A. Observing Section (22); *K. Kaihatu*, Observation (Poem) (25); *Y. Date*, How to Observe Planetary Surfaces (28); Letters and Notes (30).

APPENDICES: Counting and Measurement ((201)); The Heavens of December, 1939 ((208)).

## 會員に關する報告

### 〔入會〕

灰 佐 雅 夫(岡山)	日 野 清(大阪)	西 川 正 夫(大阪)
清 遠 豊 章(大阪)	守 屋 茂 雄(東京)	和 田 高 明(大阪)
田 中 清(大阪)	津 野 親 義(大阪)	佐 藤 弘(大阪)
藤 原 博(愛媛)		

### 〔觀測部入部〕

津 留 繁 雄(熊本)	猿 渡 征 路(臺灣)	渡 邊 由 雄(東京)
吉 田 建 雄(兵庫)		

〔逝去〕 太田 桂 次 郎(名古屋) 弔 意 を 表 す

## 昭和14年度會費部費領收者芳名

### 會費(4圓完納)

野 尻 抱 影(東京)	西 本 十 三 男(吳)	大 峽 愼 藏(東京)
諏 訪 政 芳(東京)	和 田 高 明(大阪)	佐 藤 弘(大阪)
中 野 繁(東京)	藤 原 博(愛媛)	津 久 井 修(尼崎)

### 同(一部納入)

河 合 孝 一(大連)	石 原 昭(長野)	村 澤 藤 作(金澤)
灰 佐 雅 夫(岡山)	日 野 清(大阪)	西 川 正 夫(大阪)
清 遠 豊 章(大阪)	笹 井 準 二(岡山)	守 屋 繁 雄(東京)
森 下 功(福島)	藤 岡 璋 明(京都)	田 中 博(大阪)
津 野 親 義(大阪)	窪 田 繁 夫(奈良)	

### 觀測部費(完納)

津 留 繁 雄(熊本)	西 本 十 三 男(吳)	船 津 住 三 郎(東京)
田 村 正 三(函館)	吉 田 建 雄(兵庫)	

### 同(一部納入)

渡 邊 由 雄(東京)	森 下 功(福島)	
-------------	-----------	--

〔會費免除〕(但應召會員) 中 垣 个 夫(愛知)

(順序不同) (領收通知に代ふ) (14-9-30 〆切)

×            ×            ×            ×            ×

×            ×            ×            ×            ×

# 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 } 東京世田谷區弦卷町1の142  
 宮島善一郎 } (世田ヶ谷3050)  
 土居 啓郎 ” 芝區南佐久間町2の3  
 稻垣 武五 ” ” 田町6の19  
 坂元左馬太 東京市鐵道省工務局計畫課  
 上條 清人 松本市榮町  
 中澤 登 長野縣埴科郡東條村  
 杵掛 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  
 廣瀨永治郎 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 和歌山市南田邊町35  
 木邊 成麿 } 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 數猷 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(兼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 大阪府南河内郡野田村西野117  
 井伊 秀勇 大阪府豊中中學校(岡町118)

井本 進 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 西宮市今津町高湖67  
 改發 香鳩 神戸市須磨區隠守町(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23(須磨938)  
 神田 空雄 ” 林田區苅藻通1の8  
 城 憲三 兵庫縣鳴尾村北郷  
 水野 千里 岡山市門田18  
 宮原 節 ” 國富本町476  
 坂本鑿四郎 ” 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 磯一 尾道市久保町1453の1(752)  
 眞田 安夫 廣島市白島東中町71  
 草場 修 ” 沼隈郡瀬戸村觀測所  
 惠藤 一郎 山口市縣立教育博物館(294)  
 淺野英之助 山口縣小郡町驛前  
 瀧本 達雄 愛媛縣宇和島市伊吹町  
 河端 定憲 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)  
 村上春太郎 鹿兒島市草牟田町  
 坂元 鐵馬 鹿兒島縣知覽町茶業分場官舎  
 吉田千枝子 臺灣臺北州羅東街竹林200  
 松本 武男 臺灣彰北高女( )  
 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 ” 滿鐵總局福祿課共濟係  
 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.  
 熊田 儀助 {920 Punahou St., Honolulu.  
 {Hawaii.  
 高村 正兄 {3728 Monon St., Los Angeles,  
 {Cal., U. S. A.  
 神屋 信一 la Alliança, Iussanvira,  
 大窪 文秀 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。

# 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	五藤齊三
副會長	苗部邁	計畫部長 山本一清
理事長	宮森作造	出版部長 高城武夫
教育部長	水野千里	事業部長 大口周作
觀測部長	木邊成麿	(役員任期 昭和15年度定時總會迄)
經理部長	宇野良雄	

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 小横孝二郎, 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 荒木健兒, 幹事 淺野英之助)
- 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, 幹事 草場 修)
- 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 荒木健兒)
- 歷史研究課 (課長 井本 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ガ出來ル。
- 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プレテン, 東亞天文協會急報並ビニ種々ノ印刷物ノ配布ヲ受ケル。

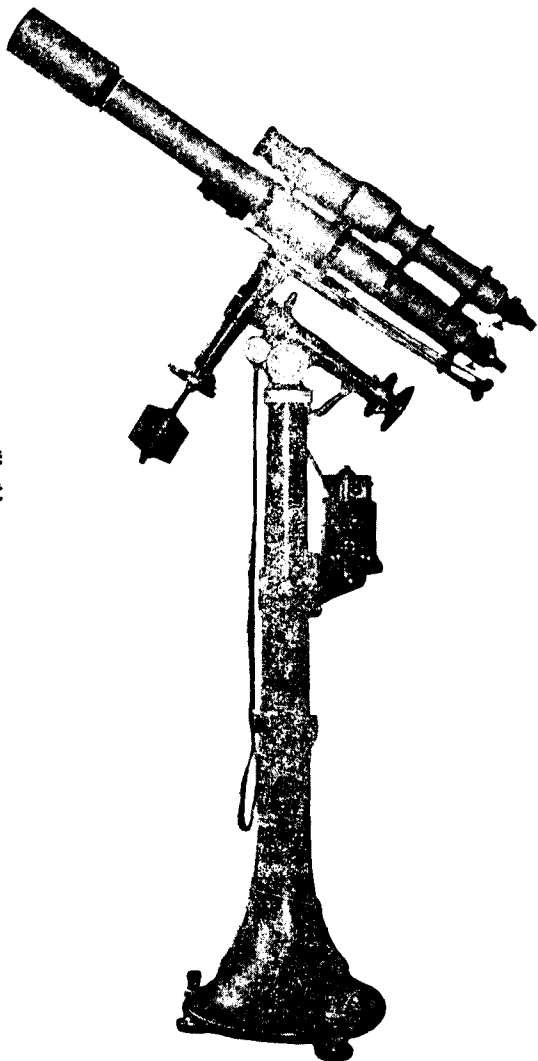
御申込みは 滋賀縣堅田局區内 東亞天文協會 (電話堅田郵便局)  
 (送金は安全, 確實な 振替口座 大阪56765番へ)

天界 第223號 昭和14年10月24日印刷 [定價金40錢] 送料金5厘  
 昭和14年10月25日發行

編輯兼發行者	滋賀縣滋賀郡堅田町大字堅田はま田1674ノ3 近江兄弟社堅田基督教會館内	東亞天文協會 (代表者山本一清)	(振替大阪56765)
發行所	同上	同上	同上
印刷所	京都市上京區上栞木町千本東入	眞美印刷所	[電西陣3702]
印刷者	京都市上京區上栞木町千本東入		橋本岩太郎
賣捌所	東京市芝區南佐久間町2ノ3	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  
一 型 錄 進 呈 一

十 糧 赤 道 儀

倍 率 三 八 一 三 七 五  
附 屬 品 運 轉 時 計・ア ス ト ロ カ メ ラ  
コ メ ッ ト フ ア 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 弦 卷 町 一 ノ 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