

理學博士 山本一清主筆

天 界

(第 21 卷)

第 2 3 8 號

昭和16年四月

本 號 要 目

口繪寫真 カニンガム彗星を畫く(本田), 太陽面を去らんとする水星(清水)
 (巻頭隨筆) 紀伊南部の濱にて…………… 理學博士 山本一清 105

所 感…………… 渡部伊佐武 107

彗 星 談 義…………… ニウヨーク, ヘイデン天象館長 C. フィッシャー博士 108

當地にて觀測されたシューイングに就て…【紀要67】 静岡縣 大石辰次 111

天 降 の 靈 劍 (2)…………… 村山翠溪 114

天文逸話二題…………… 118

水星の太陽面經過觀測報告:
 日本に於ける水星の太陽面經過觀測報告【紀要68】…………… 山本一清 119

坂上 務(鹿兒島), 大坪雄太郎(米子)…………… 120

清水眞一(島田), 熊田儀助(ハワイ)

次ぎの水星の太陽面經過…………… 123

天 界 新 知 識 (4件)…………… 124

觀測部月報: 流星, 黃道光, 彗星, 太陽黑點…………… 130

各地よりのたより…………… 134

編輯室より…………… 136

附 録
 木星の衛星を弄ぶ…………… (山本生) (303)

1941年四月の天象…………… (310)

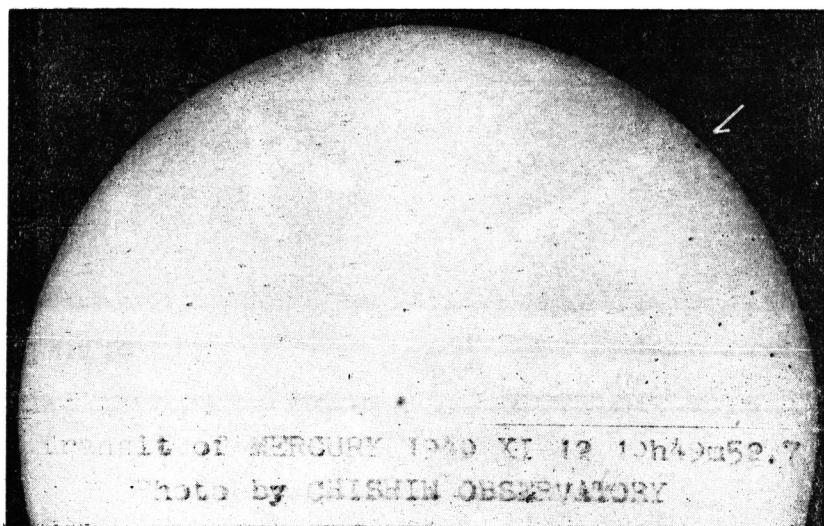
昭和 10 3 6 受付

本部: 倉敷

東 亞 天 文 協 會

事務局: 堅 田

太陽面経過を終らんとする水星



1940年十一月12日10時49分52秒7

清水眞一氏撮影

カニンガム彗星を描く

(本田 實 氏)



1940年十二月21日19時0分



1940年十二月21日19時20分

東亞天文協會急告

さきに、スライフ、博士の火星の寫眞を限定數だけ希望者に分ちましたところ、意外にも諸方面から夥しい要求がありまして、本會事務局は面喰つたわけでしたが、かうした珍らしい寫眞の要求が他にもある事が分りましたので、今般とり敢へず下の如き寫眞を複製して、會員に限り、配布することになりました。成るべく早く御申込み下さい。月末までに發送します。

天文寫眞 第1輯 價、一枚に付き金1圓40錢（送料共）、申込と同時に送金されたし。皆、非常に珍らしいもので、始めて發布されるもの、又は日本では殆んど手に入らぬものばかりです。すべて説明文つきです。

1. **土星** リク天文臺にて觀察されたもの。今回の接近の記念として絶好品。
2. **ペル川の皆既日食** 1937年六月8日、花山の觀測隊が撮影したもの。
3. **フィンストラ彗星** 1937年七月、賑やかなベルセ星座を北進する景觀。
4. **盛裝のアインスタイン博士** 相對原理の創設者の見事な肖像。
5. **小マゼラン雲** 近年の宇宙研究上に有名な天體で、日本では見えない珍景。

觀測部配布印刷物

★ 東亞天文協會急報（不定期、但し毎月數回發行）

配布實費（送料を含む）

年額 2圓40錢

觀測用印刷物に就いて

- | | | |
|-----------------|---|---------------|
| ○太陽黑點報告用紙 | } | 事務所宛 |
| ○流星觀測用星圖（第1—6圖） | | |
| ○流星觀測報告用紙 | | |
| ○變星觀測用星圖 | } | 倉敷天文臺宛 |
| ○變星觀測報告用紙 | | |
| ○黃道光觀測用星圖 | } | 瀬戸黃道光觀測所宛 |
| ○黃道光觀測報告用紙 | | |
| ○木星スケチ用紙 | } | 遊星面課長 伊達英太郎氏宛 |
| ○火星スケチ用紙 | | |

* 上記宛に、直接に申込まれ度し。但し、「實費」と「送料」とを頂く。

廣
告

山本一清博士監修

新刊、太陽面經緯度圖

8枚一組

定價 金50錢（送料共）

滋賀縣堅田局區内 東亞天文協會事務局

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16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) 實費年額2圓40錢 本會々費を 6圓40錢
(毎月數回發行) 加算して

會費拂込に就いて

從來、會費を頂く場合は御事情により集金郵便を差し上げてゐた向きもありましたが、御承知の如く、昨十一月16日以降、「集金郵便」の取扱ひが「中止」されましたので、今後は御面倒でも是非とも「振替(或は小爲替)をもつて御拂込」を願はねばなりません。また「會費切」の通知を差上げました後は、お拂込がなければ、特別のお申出がない限り發送を繼續いたしませんから何卒御諒承下さい。

東亞天文協會經理部

『天界』別刷其他

題 名	執 筆 者	定 價	送 料
○變光星報告(昭和14年度前半)	倉敷天文臺	10錢	3錢
○精密學としての天文學	山本一清	10	3
○標準時に就いて	水野千里	10	3
○火星協同觀測結果報告(昭和15年)	伊達英太郎	10	3
○學術用語特に天文學用語に就いて	池田政晴	10	3
○反射鏡の球面と拋物面との數字的差異	坂元左馬太	10	3
○太陽黑點觀測法	柴田淑次	10	3
○黃道光の光度について	山下保茂	10	3
○天體宇宙の話	山本一清	10	3
○星かげ(歌集)	錦織久良子編	1.20	10
○流星觀測法	小楨孝二郎、宇野良雄	10	3
○經緯度と天文學	山本一清	10	3
○緯度觀測事業	木村榮	10	3
○携帯用寫眞眼視兩用反射鏡に關する試作概況	藤波重次	10	3
○東亞天文協會變星報告(主として1936年度)	變光星課	1.00	14

〔上記印刷物15種の希望者は事務局宛申込まれたし〕

The Heavens, No. 233. (April, 1941.)

Sketches of Comet Cunningham, Mercury Transit over the sun (Frontispieces); I. Yamamoto, At Minabe (105); C. Fisher, Comets (108); T. Oisi, On the Seeing of sun-spots at Sizuoka-ken [O.A.A. Memoirs 67] (111); S. Murayma, Heavenly Sword, ii (114); Observations of Mercury Transit of November 12, 1940, in Japan [O.A.A. Memoirs 68] (119); Latest Knowledges on Astronomy (124); Monthly Reports of the Observing Sections, O.A.A. (130); Letters and Communications (135); Editorial (136).

APPENDICES: Jupiter's Satellites ((303)); Heavens of April, 1941 ((310)).

東亞天文協會
會員に関する報告

〔入會者〕

清野 哲男 (山形)	齋藤 馨兒 (東京)	小林 祥三 (堺)
佐藤 晃一 (神戸)	宇都宮 秀夫 (下關)	北村 貢彦 (大阪)
佐藤 米茂 (岡山)	清水 和幸 (倉敷)	木村 勝 (東京)
江夏 弘 (鹿兒島)	西岡 文安 (和歌山)	森川 鉦二 (名古屋)
森 龍太郎 (浦和)	富田 清泰 (東京)	毎月科學社 (天津)

〔觀測部入部〕

清野 哲男 (山形)	佐藤 晃一 (神戸)	清水 和幸 (倉敷)
江夏 弘 (鹿兒島)	森川 鉦二 (名古屋)	森 龍太郎 (浦和)
岡村 清次 (和歌山)	惠藤 一郎 (山口)	廣瀬 辨三 (廣島)
江上 欽巳 (東京)		

注意 御移轉の節は直ちに (前住所をも並記して) 御通知下さい。觀測部(へ入部)の方は其旨附記して下さい。

昭和16年分會費部費領收者芳名

會費 (4圓完納)

渡部 栗 (東京)	寺田 博 (大阪)	大神 喜八郎 (大阪)
杉浦 丘園 (京都)	金崎 常和 (福岡)	西岡 永太郎 (徳島)
河路 甲午郎 (名古屋)	神田 利彦 (東京)	小澤 喜一 (名古屋)
井本 進 (兵庫)	西川 英男 (大阪)	間瀬 浩太郎 (東京)
遠藤 元晴 (東京)	松田 範房 (東京)	菅原 市兵衛 (岩手)
森 清太郎 (鎌倉)	齋藤 馨兒 (東京)	足立 富男 (廣島)
清野 哲男 (山形)	藤森 永作 (朝鮮)	森安 千秋 (島根)
佐々木 勝 (愛媛)	榎 松太郎 (京都)	伊都 中學校 (和歌山)
前田 勇 (東京)	松本 武男 (彰化)	熊野 御堂子長 (大分)
小林 工 (東京)	日野 清 (大阪)	美田 爲三 (神戸)
醒 酬 正 (横濱)	清水 眞一 (静岡)	稻垣 武五 (東京)
中條 延行 (東京)	永松 一夫 (東京)	渡邊 文明 (東京)
小穴 匡雄 (京都)	泉 はる子 (長野)	前田 徳次郎 (大阪)
細野 貞 (新潟)	北村 金造 (大阪)	宇都宮 秀夫 (下關)
西本 十三男 (吳)	吉川 秀一 (大阪)	天文研究會 (大阪)
惠藤 一郎 (山口)	佐藤 晃一 (兵庫)	福井 清 (芦屋)
佐藤 米茂 (岡山)	蔡 章 猷 (臺北)	北村 貢彦 (大阪)
中島 正雄 (大阪)	寺田 重 (大阪)	坂元 鐵馬 (奈良)
田中 靜人 (長野)	津野田 誠吾 (汕頭)	角田 清彦 (北京)

山本三藏(札幌)	松本大三(京都)	平林忠(東京)
菅野常吉(東京)	頼武揚(臺北)	川人武生(香川)
萩井俊雄(奈良)	清水勝(大阪)	小川林祥三(堺)
中川喬喬(奉天)	足利誠公(大阪)	甲藤茂(愛知)
垂井増太郎(京都)	宇野良雄(京都)	清水和幸(倉敷)
鈴木禰一(仙臺)	吉野與一(埼玉)	細田純夫(甲府)
今井正治(東京)	長主從(福岡)	江夏弘(京都)
山下吉三郎(東京)	松原春樹(東京)	木村勝(東京)
江上豪勇(東京)	西尾利夫(大阪)	塚田豐治(札幌)
臺南一中科學部	杉七郎(臺南)	藤本英男(秋田)
富田清泰(東京)	池亮吉(金澤)	森龍太郎(浦和)
森下功(若松)	後藤進(岩手)	荒木九臯(東京)
若松淳平(東京)	帝國高女(大阪)	新潟高校天文研究部
山崎正光(岩手)	森川鉦二(名古屋)	阿部正明(東京)
林克巳(大阪)	江上欽巳(東京)	

〔同 一部納入〕

岡村清次(和歌山)	栗田正男(横濱)	清水直次(舞鶴)
長尾景良(福島)	來田晃(大阪)	西岡文安(京都)
田中清(大阪)	中野繁(東京)	橋田義壽(大連)

〔觀測部費完納〕

渡邊栗(東京)	寺田博(大阪)	金崎常和(福岡)
高橋利繁(北海道)	神田利彦(東京)	井本進(兵庫)
西川英男(大阪)	足立富男(廣島)	清野哲男(山形)
森安千秋(島根)	榊松太郎(京都)	松本武男(彰化)
小林工(東京)	美田爲三(神戸)	清水眞一(静岡)
北村金造(大阪)	天文研究会(大阪)	清惠藤一郎(山口)
佐藤晃一(兵庫)	中島正雄(大阪)	松本大三(京都)
醍醐正(横濱)	菅野常吉(東京)	川入武生(香川)
足利誠公(大阪)	清水和幸(倉敷)	江夏弘(鹿兒島)
西尾利夫(大阪)	森龍太郎(浦和)	森川鉦二(名古屋)
阿部正明(東京)	林克巳(岡山)	江上欽巳(東京)
谷口道夫(東京)	西岡勝明(愛媛)	古屋四郎(甲府)
李源喆(京成)		

〔同 一部納入〕

岡村清次(和歌山)	來田晃(大阪)
-----------	---------

昭和15年分會費部費領收者芳名

〔會費4圓完納〕

佐々木勝(愛媛)	山科元一(大阪)	海拉爾觀象臺(滿洲)
今井正治(東京)	橋田義壽(大連)	降簇常雄(新京)

〔同 一部納入〕

明德圖書館(今治)

〔觀測部費完納〕

西尾利夫(大阪)	今井正治(東京)	松本大三(京都)
三宅和夫(大阪)	降簇常雄(新京)	大石辰次(静岡)

(順序不同)

(領收通知に代ふ)

(16-I-31縮切)

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; 滋賀縣草津町; 岡上田上村)
副會長	蕃部逸	五藤齊三
理事	宮森作造	經理部長 宇野良雄
教育部長	水野千里	計畫部長 山本一清
報導部長	山本一清	出版部長 高城武夫
觀測部長	木邊成麿	事業部長 大口周作

本部所在地 倉敷天文臺 岡山縣倉敷市
 事務局所在地 滋賀縣堅田町
 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

1. 流星課 (課長 和歌山縣有田郡金屋 小椋孝二郎, 幹事 宇野良雄)
2. 彗星課 (課長 滋賀縣草津町大路井420 山本 進)
3. 變星課 (課長 木邊成麿, 幹事 倉敷天文臺 岡林滋樹, 小澤喜一)
4. 太陽課 (課長 缺, 幹事 黃道光觀測所 本田 實)
5. 黃道光課 (課長 山本一清, 幹事 本田 實)
6. 豫報課 (課長 山本一清, 幹事 神田壹雄)
7. 機械課 (課長 京都市東三本木信樂 木邊成麿, 幹事 前田治久)
8. 寫真課 (課長 堀井政三)
9. 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)
10. 掩蔽課 (課長 高城武夫)
11. 月面課 (課長 伊達英太郎)
12. 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238號 昭和16年2月28日印刷 (定價金40錢) 送料金5厘
 昭和16年3月1日發行

編輯兼發行者 滋賀縣堅田町字堅田はま田1674ノ3 東亞天文協會 (振替大阪56765)
 近江兄弟社監理基督教會館内 (代表者山本一清)

發行所 同上 上

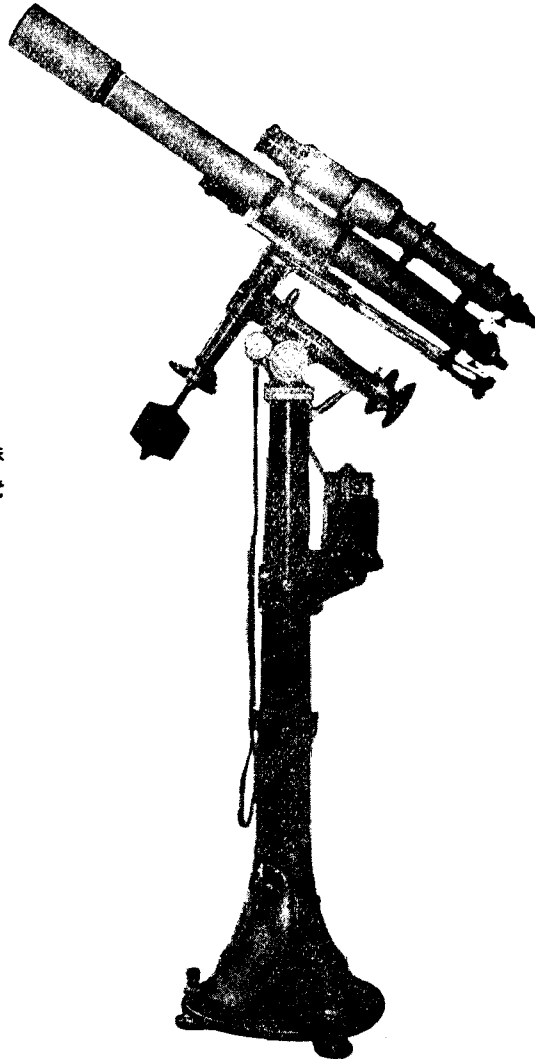
印刷所 京都市上京區上樁木町千本東入 眞美印刷所〔電西陣3702〕

印刷者 同上 上 橋本岩太郎

賣捌所 東京市芝區南佐久間町2ノ4 恒星社 (振替東京64738)

Coto's
Astronomical Telescopes.

五 藤 式
天 體 望 遠 鏡



各 種 類 畫 寫
— 型 錄 遠 呈 —

十 種 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

定 價 金 四 十 餘 (送 料 五 圓)

株 式 會 社

五 藤 光 學 研 究 所

東 京 市 世 田 谷 區 弦 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