

理學博士 山本一清主筆

天 界

(第 20 卷)

第 2 3 4 號

昭和15年十、十一、十二月

本 號 要 目

(卷頭隨筆) 宇宙を觀る, 人生を觀る	理學博士 山本一清	353
來る十一月12日の水星太陽面經過	山本一清	356
白鳥座SS型星に就いて (3)	變星課長 木邊成磨	359
秋の星座	ヘイテン天象館主事 クライド・フィッシャ	363
新刊紹介: 光川ひさし “宇宙旅行”		367
古代日本の曆に就て (8)	S. I. 生	368
保井春海の星座	山本一清	371
東洋流の星座と星名の索引		373
プラネタリウム通信 (2)		378
今1940年十月1日の日食について		379
黒點觀測を省みて	大石辰次	381
辰年に因める龍の字	後藤朝太郎	385
昔の英國の“哩”について	サー・チャールス・クローズ	389
マゼラン雲	ワシントン天文臺 レイウス夫人	395
遊星會合の記録		398
質疑: “シロイングとは何か?”		401
星	伊藤輝美	402
吉井耕一氏の撮影せる流星寫真について	流星課長 小楨孝二郎	405
天文新知識 (18件)	370, 380, 388, 394, 401, 413	
觀測部月報: 流星, 黃道光, 變星, 太陽		419
附 錄		
1940年十一、十二月の天象		(281)
「天界」第20卷索引		1-6

京大圖書

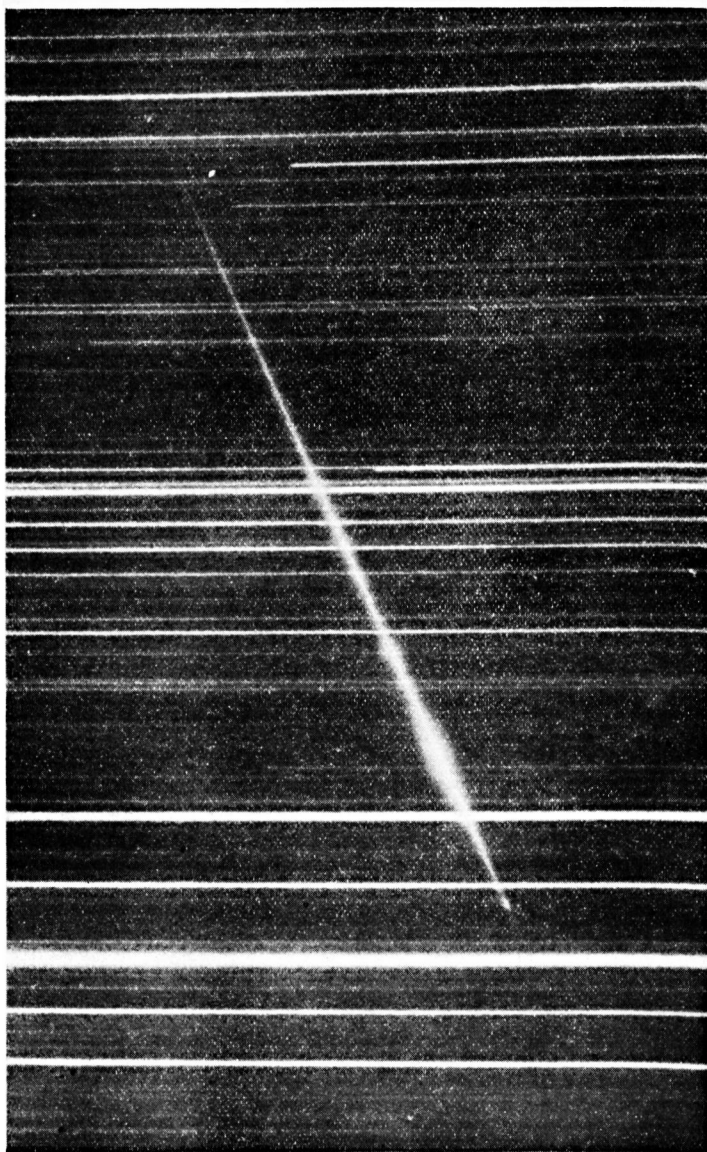
15 10 3. 受付

本部: 倉敷

東 亞 天 文 協 會

事務局: 堅田

吉井氏の流星寫眞第15號



(第405頁, 小横氏の記事を参照)

東亞天文協會急報目錄

(第418號—440號)

- 第 418 號 (1940年四月 4 日) 變星の近況(3), 變星追加
- 第 419 號 (1940年四月 7 日) シーリングの協同觀測, 個人消息, 各支部發行印刷物の紹介
- 第 420 號 (1940年四月13日) アモール星の發見, 新彗星 1940 a, 個人消息
- 第 421 號 (1940年四月15日) 超新星, ブラジル日食觀測隊, 個人消息
- 第 422 號 (1940年四月17日) 變星近況(4)
- 第 423 號 (1940年四月22日) フェ彗星の位置豫報, 米國に落ちた隕石, 個人消息
- 第 424 號 (1940年四月28日) 小遊星アモールの位置豫報
- 第 425 號 (1940年四月28日) 小遊星エロス近づく
- 第 426 號 (1940年四月29日) 月面上の新發見, 個人消息
- 第 427 號 (1940年五月 5 日) 立春を正月とするは不可!!, 變星近況(5), 個人消息
- 第 428 號 (1940年五月10日) ネウイミン彗星 (1929 III) の位置豫報, 讓品, 天文カレンダー
- 第 429 號 (1940年五月22日) 東亞天文協會ブラジル日食觀測遠征計畫, 大火球報告, 求品
- 第 430 號 (1940年六月 5 日) 時の記念日を迎ふるに際して, 上海で夏期時刻採用, 個人消息, 天文カレンダー
- 第 431 號 (1940年六月14日) 金星の異狀弧形を觀測の好機
- 第 432 號 (1940年六月15日) 金星を觀測する人々に
- 第 433 號 (1940年六月21日) 變星近況(6)
- 第 434 號 (1940年七月 1 日) 本會に報導部を新設, 再歸するホイブル彗星 (1933 f) の位置豫報, 個人消息
- 第 435 號 (1940年七月10日) 火星の研究に關してロリエル天文臺の發表, 個人消息, 新刊・太陽面經緯度圖
- 第 436 號 (1940年七月28日) 小遊星エスタの位置豫報, 月による金星の掩蔽, 個人消息
- 第 437 號 (1940年八月 2 日) 金星の掩蔽の觀測報告, スライフ博士撮影の火星寫眞, 個人消息, 求品
- 第 438 號 (1940年八月 6 日) いよ々々近づく木星土星の會合
- 第 439 號 (1940年九月 4 日) 對日照が明るい, 第二テンペル彗星の位置豫報, ブラジルの日食觀測遠征は中止, 人事
- 第 440 號 (1940年九月22日) 日食前後の黃道光, 太陽黒點が活躍してゐる, 放送, 水野千里氏奇禍

東亞天文協會
會員に關する報告

〔入會〕

村澤藤作(金澤)	宮本聖司(東京)	北村金造(西宮)
佐藤晃(東京)	古賀彦(福岡)	高尾一郎(京都)
尾花經正(兵庫)	金田伊三吉(石川)	高橋利繁(北海道)
栃木織作(吉林)	山田勇次(東京)	岡村清次(和歌山)

〔觀測部入部〕

村澤藤作(金澤)	北村金造(西宮)	金田伊三吉(石川)
----------	----------	-----------

注意 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15年分會費部費領收者芳名

會費(4圓完納)

石田武雄(大阪)	北村金造(西宮)	西本十三男(吳)
船津住三郎(東京)	高橋利繁(北海道)	

同(一部納入)

村澤藤作(金澤)	宮本聖司(東京)	佐藤晃(東京)
栃木織作(吉林)	荒木九臯(東京)	尾花經正(兵庫)
金田伊三吉(石川)	山田勇次(東京)	岡村清次(和歌山)

觀測部費(完納)

北村金造(西宮)	津留繁雄(熊本)	船津住三郎(東京)
----------	----------	-----------

同(一部納入)

村澤藤作(金澤)	金田伊三吉(石川)
----------	-----------

(順序不同)

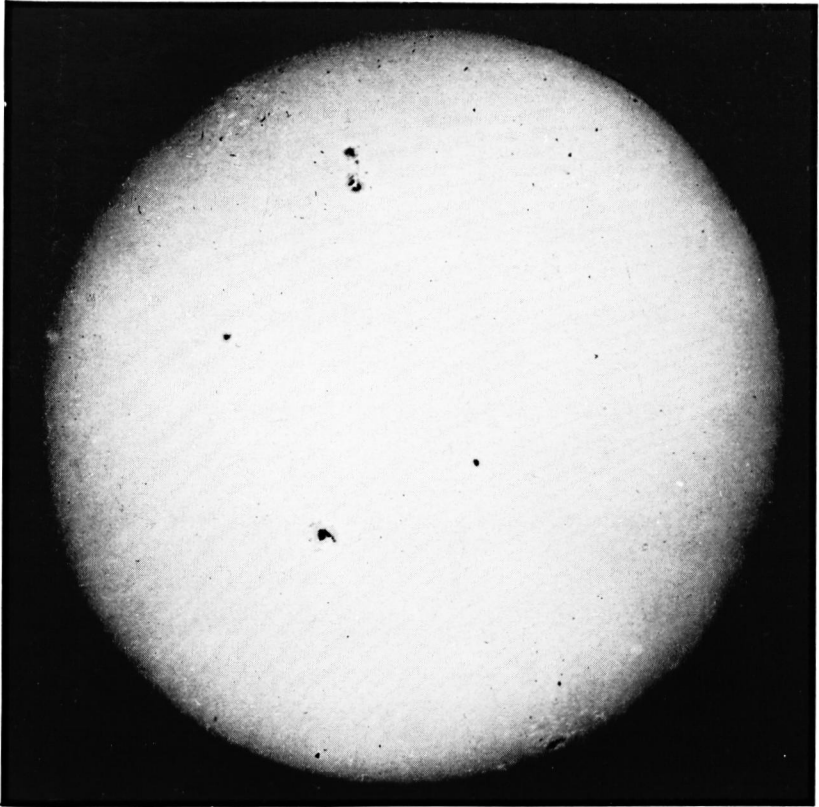
(領收通知に代ふ)

(15-8-31締切)

The Heavens, No. 234. (October, November, December 1940.)

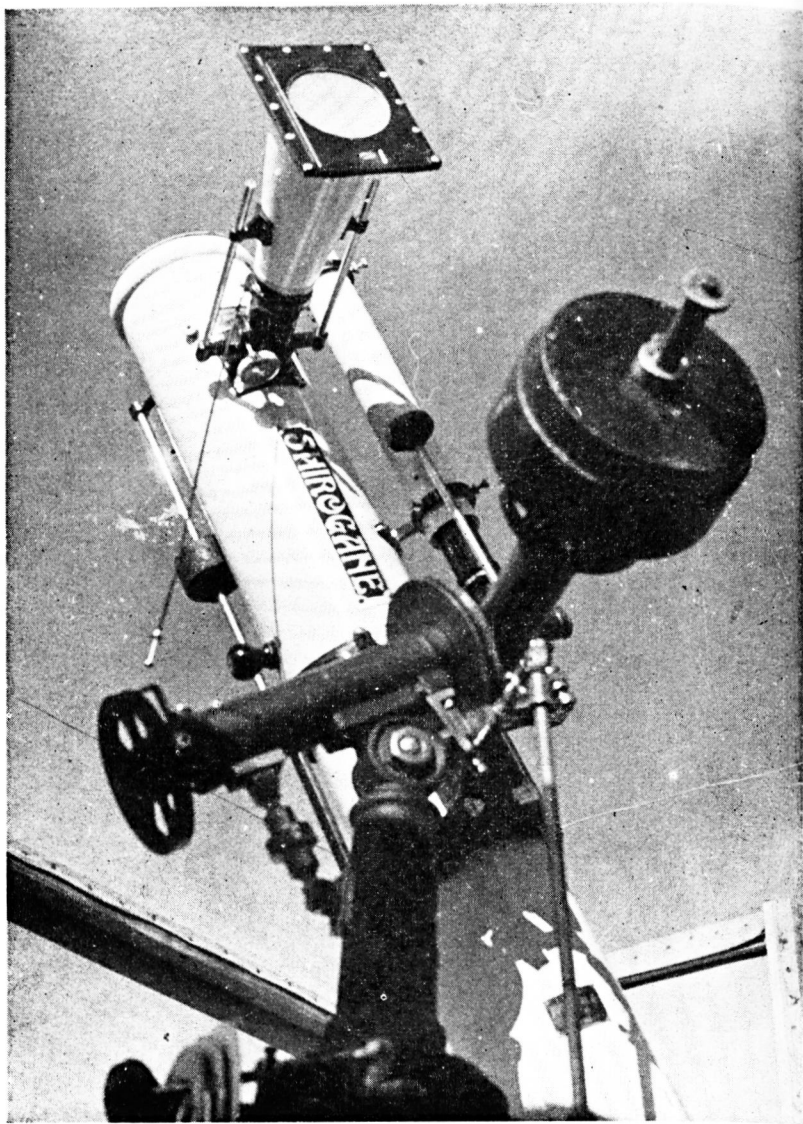
Photograph of the Sun by Mr. E. Daté and His Telescope (Frontispiece); *Issei Yamamoto*, Thoughts on the World and Life (353); *I. Yamamoto*, Mercury's Transit on the Sun of November 12, 1940 (356); *S. Kibe*, On the SS Cygni type Variables, iii (359); *Clyde Fisher*, Autumn Constellations (363); "Tour around Cosmos" by Hisasi Mitukawa (367); *Susumu Imoto*, On Ancient Japanese Calendars, viii (368); *Issei Yamamoto*, Oriental Constellations invented by Syunkai Yasui (371); Index of Oriental Constellations and Star-Names (373); Planetarium Notes, ii (378); Note on the Solar Eclipse of October 1, 1940 (379); *Tatuzi Oisi*, On My Sun-Spot Observations (381); *Asataro Goto*, On the Origin of the Hieroglyph of "the Dragon" in China (385); *Sir Charles Clause*, On the History of the English "Mile" (389); *Mrs. I. M. Lewis*, Magellanic Clouds (395); Ancient Records of Planetary Conjunctions (398); Query & Answer, What is "the Seeing" (401); *T. Itô*, Stars (402); *Koziro Komaki*, On the Meteoric Photographs taken by Mr. K. Yosii (405); LATEST KNOWLEDGES on Astronomy (370, 380, 388, 394, 401, 413); Monthly Reports, O. A. A. Observing Section (419); Letters and Communications (422); Editorial (424). APPENDICES: The Heavens of November and December, 1940 ((281)); General Index, The Heavens, Vol. 20 [1-6].

太陽面の近況



去る1940年八月18日7時15分撮影
兵庫縣雲雀丘 伊達観測所にて

伊達観測所の寫真機



太陽寫眞撮影の装置を示す

東亞天文協會

—“地方委員”—

() は電話

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 { 東京市世田谷區三軒茶屋143
 (世4338)
 宮島 善一郎 { 世3050 荻巻町1の142
 土居 客郎 “ 芝區南佐久間町2の4
 稻垣 武五 “ “ 田町6の19
 上條 清人 松本市茶町
 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
 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
 小澤 喜一 名古屋市西區西萬町3
 河路 甲午郎 愛知縣鳴海町白山110
 小椋 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:095
 木邊 成磨 { 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)
 山本 進 “ 草津町大路井(232取次)
 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 “ 七條大宮桑商會社宅
 宇野 良雄 “ 上京區紫竹下芝本町72
 吉岡 久男 “ 上京區出雲路立本町14
 百濟 教猷 大阪市南久太郎町4丁目17
 西川 英男 “ 住吉區阪南町中3丁目
 前田 德次郎 “ “ 田邊東の丁4の26
 山崎 幸夫 “ “ 帝塚山中4丁目
 小尾 榮松 “ 安土町2丁目(本205)
 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 “ 市區安堂寺橋3丁目(船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 秀男 “ 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 “ “ 高潮67
 小泉 功 “ “ 60
 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 “ 林田區菊藻通1の8
 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 義一 尾道市久保町1453の1(752)
 眞田 安夫 廣島市白鳥東中町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 定恵 “ 新居濱市山田
 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 “ 彰北高女()
 津野 田誠吾 臺中病院(136)
 渡邊 精吉郎 大連市臥龍臺41
 河合 孝一 “ 滿鐵本社福祉課共濟係
 橋田 義壽 “ 錦町1の19
 後閑 茂樹 控順新屯小學校
 笹部 榮一 { c/o Tôyô Cotton Company,
 { Bombay, India.
 古畑 正秋 { Harvard C. Observatory,
 { Cambridge, Mass., U. S. A.
 熊田 俊助 { 920 Punahou St., Honolulu.
 { Hawaii.
 高村 正兄 { 3728 Monon St., Los Angeles,
 { Cal., U. S. A.
 神屋 信一 { 454, Rua Dr. Thomas da
 { Lima, S. Paulo Brazil.
 大窪 文秀 { la Alliança, Lussanvira,
 { 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。

東亞天文協會規則摘要

(1937年11月改正)

天文學ノ研究及ビ其ノ了解ヲ進メ、會員相互ノ親睦ヲ増スノガ目的ナル。

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. 研究見學及ビ觀測指導(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テモ入會ガ出來ル。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。

事務局 滋賀縣 堅田局區内

東亞天文協會觀測部 (Observing Sections, O. A. A.)

本正10年九月に組織されたもので、會員中の實際天文研究に興味を有する者より成る。今下記の12課に分れてゐる。

- | | | | |
|---------|---------|---------|-----------|
| 1. 流星課 | 2. 彗星課 | 3. 變星課 | 4. 太陽課 |
| 5. 黃道光課 | 6. 豫報課 | 7. 機械課 | 8. 寫真課 |
| 9. 遊星面課 | 10. 掩蔽課 | 11. 月面課 | 12. 歴史研究課 |

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 | } | 事務局宛 |
| ○流星觀測用星圖(第1-6圖) | | |
| ○流星觀測報告用紙 | | |
| ○變光星觀測用星圖 | } | 倉敷天文臺宛 |
| ○變光星觀測報告用紙 | | |
| ○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、各々「送料」を適宜添へて、直接に申込みれ度し。

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

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	荻原五藤	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	山本一成	出版部長 高城武夫
觀測部長	木邊成麿	事業部長 大口周

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 小橋孝二郎, 幹事 宇野良雄)
2. 彗星課 (課長 京都市平野宮北町52 山本 蓮)
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 缺)
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 缺, 幹事 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 蓮)

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。

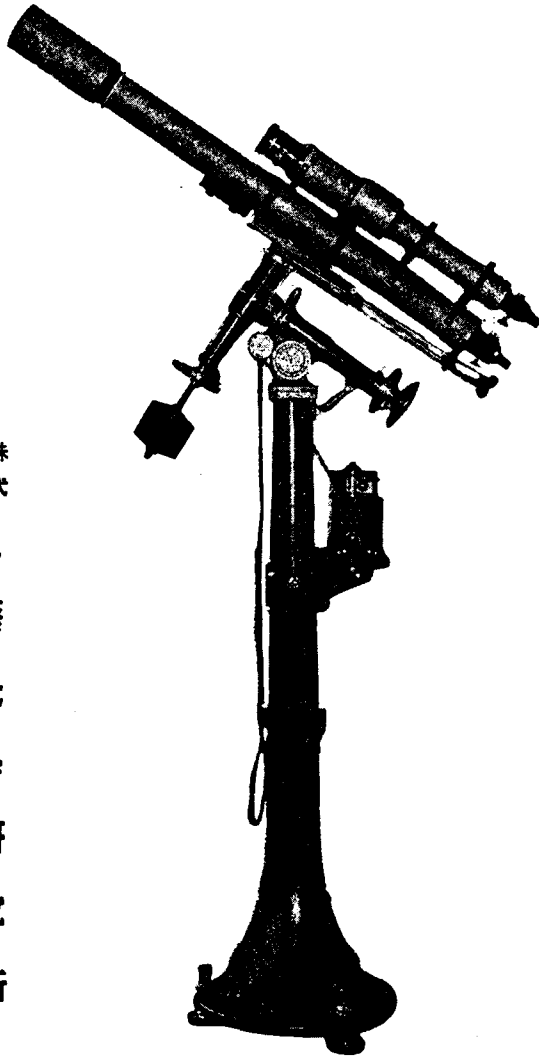
御申込みは 滋賀縣堅田局區内 東亞天文協會 (電話堅田郵便局)
 (送金は安全, 確實な 振替口座 大阪56765番へ)

天界 第234號 昭和15年9月28日印刷 (定價金80錢) 送料金1錢
 昭和15年10月1日發行

編輯兼發行者	滋賀縣滋賀郡堅田大字堅田 山田1674/3 近江兄弟社堅田山本會館會館内	東亞天文協會 (振替大阪56765) (代表者山本一清)
發行所	同上	同上
印刷所	京都市上京區上栴木町千本東入	眞美印刷所〔電西陣3702〕
印刷者	同上	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)

Goto's
Astronomical Telescopes.

五 藤 式
天 體 望 遠 鏡



各
種
類
豐
富
—
一
型
錄
進
呈
—

十
種
赤
道
儀

倍
率
附
屬
品

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

株
式
會
社

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