

# 天 界

第 1 8 4 號

——(第 16 卷)——

昭和十一年八月

(日食報告號)



東 亞 天 文 協 會 發 行

# 日食報告號

編輯 理學博士 山本一清 高城武夫 中村 覺

## 天界 第184號(第16卷) 昭和11年8月號 要目

口 繪 中頃別の皆既日食コロナ寫眞, 同赤外線寫眞, 珍しい大流星を撮影す。

卷頭言 全勝の凱歌の中より .....	山本一清	379
オムスクに於ける日食觀測(A) .....	山本一清	382
枝幸の日食とコロナ寫眞と(1) .....	荒木健兒	384
中頃別に於ける日食觀測(1) .....	小山秋雄	388
呼瑪の日食(1) .....	公文武彦	392
遠輕日食觀測記(I) .....	高城武夫	394
枝幸の日食を憶ふ(上) .....	柴田淑次	396

### 各地の日食觀測

静岡, 京都, 大阪, 東京, 澤木, 松本, 雅内 .....	399
花山の日食前後 .....	403
和歌山に於ける七夕祭に就いて .....	404
觀測部報告欄: 遊星課, 流星課, 變星課, 太陽課 .....	407
8月の天象 .....	413
花山だより .....	415
支部欄: 岡山支部, 京都・京星會支部, 大阪支部 .....	416

## Contents of the Heavens No. 184. (August 1936.)

### Reporting Number on the Solar Eclipse of June 1936.

Corona Photo and Ultrared Corona Photo At Nakatonbetu; Great Meteor Photographed At Tokyo (Frontispieces)  
*Issei Yamamoto*, Kwasan Solar Eclipse Expeditions Triumphed (379) *I. Yamamoto*, Total Solar Eclipse Observation at Omck (A) (382); *K. Araki*, Life at Esasi and Photograph Observation of Corona (I) (384); *A. Koyama*, Total Solar Eclipse Observation at Nakatonbetu (i) (388); *T. Kamon*, On the Total Solar Eclipse at Koma (392); *T. Takagi*, Inspiration of the Total Solar Eclipse at Engaru (I) (394); *S. Sibata*, Reminiscences of Esasi for the Solar Eclipse (i) (396); Partial Solar Eclipse in Siduoka, Kyoto, Osaka, Matumoto Sawaki, & Kwasan (399); On the "Tanabata" (Vega and Altair) Festival (404); Monthly Reports of Observing Section of O. A. A. (407); Heavens of August, 1936 (413); Kwasan Notes (415); Reports and Letters From Okayama, Kyoto & Osaka Branches (416).

Published by the **Oriental Astronomical Association**, Kyoto Kwasan.

8月の例會, 花山天文臺公開講演會は暑中休暇につき中止します

暑中の各位の御健闘を祈る

昭和11年7月

東亞天文協會

# 東亞天文協會

## 會員に關する報告

〔入 會〕

堀 幸 一氏 (京 都)	橋 田 義 壽氏 (大 連)
齋 藤 英 一 郎氏 (東 京)	左 野 英 生氏 (福 井)
荒 川 清 澄氏 (山 口)	山 尾 正 暢氏 (朝 鮮)
諏 訪 政 芳氏 (東 京)	渡 部 栗 氏 (東 京)

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。  
観測部の方は其旨附記して下さい。

事 務 室

## 會員徽章(Badge)御申込み下さい!!

このバッヂは本會々員の方は全て所持の上、諸會合の際には勿論、平常も胸間に付けて、常に本會々員たる事を表し、親睦の意義を達せられたく思ひます。數に限りありますから、早く御申込み下さい。

O. A. A. —  
Oriental  
Astronomical  
Association



考案者 當選秀作  
大阪 西森菊雄氏

體形：黒地鐵に金、銀の象嵌とし北極星を基に、北斗七星を天上に配し、色は銀を用ひ、O. A. A. なる文字を金(K 22金)にて鮮やかに表はしたもので、地は黒色鐵、外觀高尚にして、よく天文團體のムムバ1なることを強調す。

代價 金80錢 (但シ送料不要) 一桐箱入一

代金添付の上御申込み次第、直ちに御送りします。

昭和 11 年 7 月

# 東亞天文協會

(振替口座大阪56765番)

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

大正10年9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10課に分れてゐる。

- |     |      |                           |  |
|-----|------|---------------------------|--|
| 1.  | 流星課  | (課長 小楨孝二郎, 幹事 宇野貞雄)       |  |
| 2.  | 彗星課  | (課長 柴田淑次)                 |  |
| 3.  | 變星課  | (課長 小山秋雄)                 |  |
| 4.  | 太陽課  | (課長 荒木九臯, 幹事 山本英子)        |  |
| 5.  | 道光課  | (課長 荒木健兒, 幹事 寺町忠行, 淺野英之助) |  |
| 6.  | 報載課  | (課長 山本一清)                 |  |
| 7.  | 機械課  | (課長 木邊成麿, 幹事 前田治久)        |  |
| 8.  | 寫眞課  | (課長 堀井政三, 幹事 高倉正明)        |  |
| 9.  | 遊星面課 | (課長 山本一清, 幹事 木邊成麿, 伊達英太郎) |  |
| 10. | 掩蔽課  | (課長 高城武夫, 幹事 公文武彦)        |  |
| 11. | 月面課  | (課長 荒木健兒)                 |  |

### 東亞天文協會

- |                                      |                                      |              |                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| 會<br>副<br>議<br>地<br>方<br>幹<br>計<br>會 | 長<br>會<br>員<br>議<br>委<br>計<br>監<br>督 | (1名)<br>(2名) | 會の統制及び外部への代表機關<br><br>實務の責任者 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|

1. 出版部 部長 副部長 幹事 各1名  
雑誌及び圖書の編著出版に當る。
2. 計畫部 部長等同上  
會の目的達成のため諸種の積極的計畫をなし、學術の進歩發達と、普及徹底を圖る。
3. 教育部 部長等同上  
有力なる天文家の養成と、講習會や觀測會により一般社會人士の天文學的指導及び教育を實行す。
4. 觀測部 部長等同上  
之れは既設のものを其のまゝ繼承し、純學術的研究に邁進する。倉敷天文臺の經營、各地方天文臺の動員及び連絡を實行する。
5. 事業部 部長等同上  
協會のため、協會員のため、又學界一般のため必要なる諸種の奉仕的活動をする。代理部の仕事も行ふ。
6. 經理部 部長等同上  
協會全體の經理を統制する。

東亞天文協會編 1936年版天文年鑑 ¥1.50 ㊦0.10

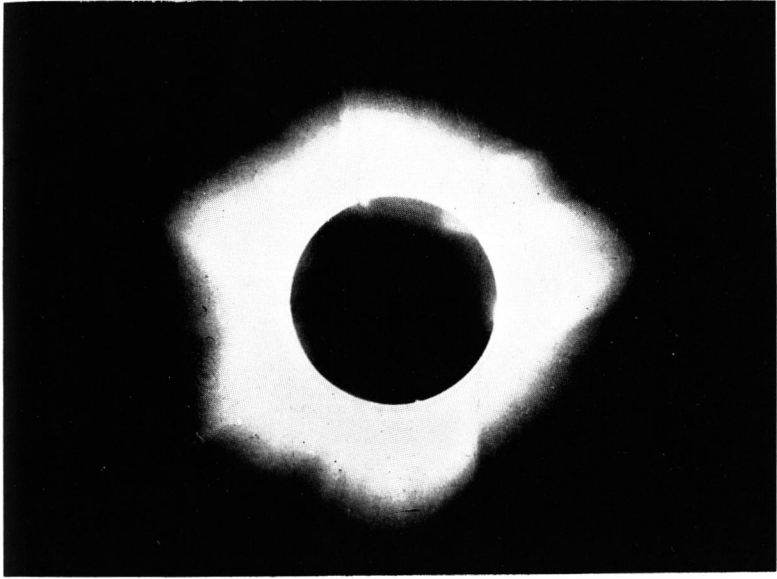
小孝楨二郎氏著 流星の研究 ¥2.50 ㊦0.18

エディントン著 村上忠敬氏譯 膨張する宇宙 ¥1.30 ㊦0.10

【會員には一割引で取次】

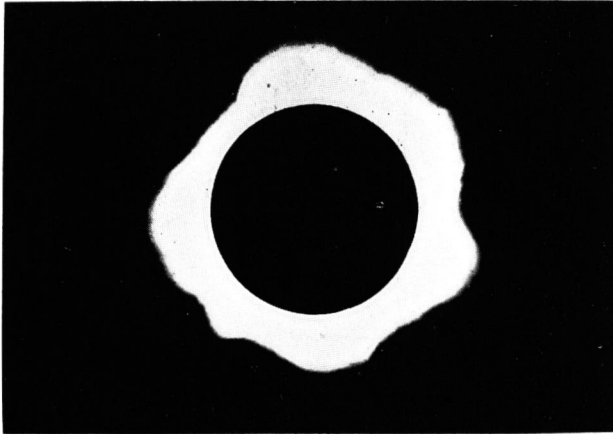
# 北海道中頓別の日食

(小山秋雄氏撮影) —露出5秒—

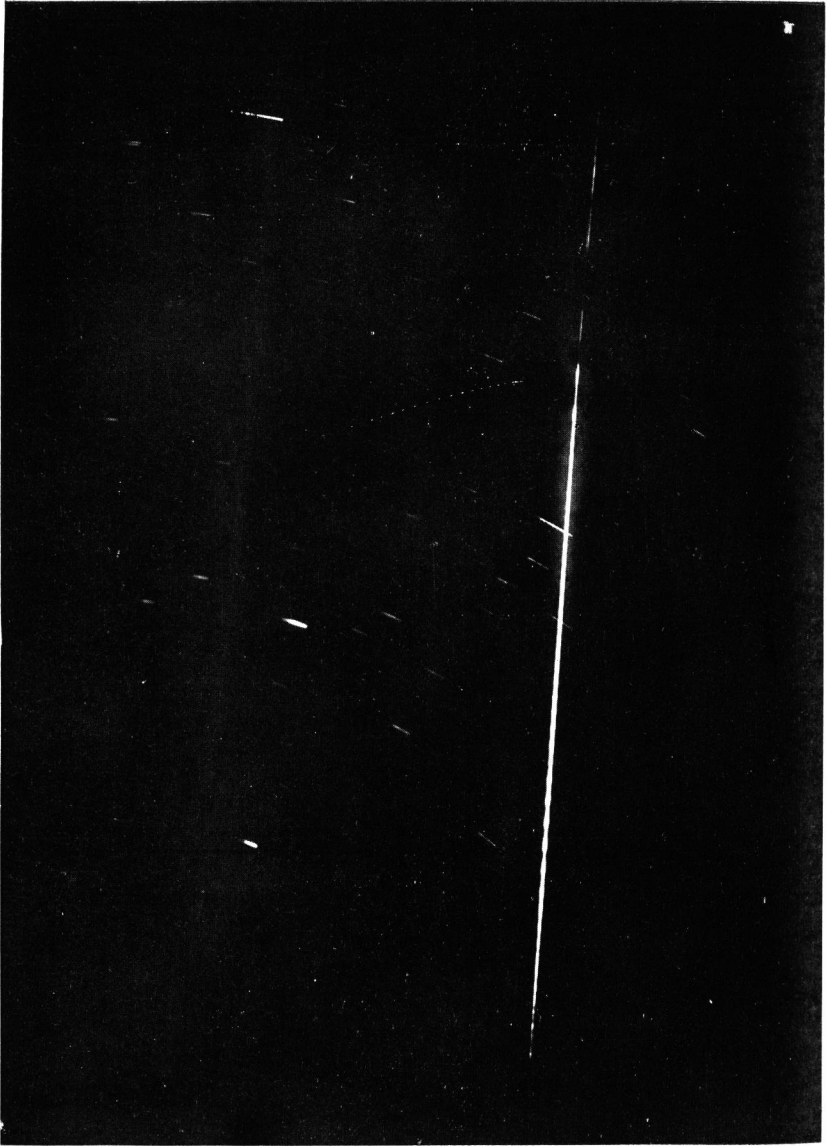


## 赤外線写真

(小山秋雄氏撮影) —露出70秒—



〔この二つの写真は口径18釐、F 300 のカメラを使用せり。  
シロスタットが一面であつたから像が逆になつてゐる。〕



—昭和11年6月20日

## 大流星を撮影!!

—東京市第一中學天文部—

(本文第410頁参照)



# 東亞天文協會

大正九年(1920年)創立, 昭和七年(1932年)改名

會長	山本一清	(京都市左京區吉田泉殿町59) [電話上5098]
副會長	水野千里	(岡山市門田18)
會計監督	池田政晴	(京都市左京區岡崎黒谷町11)
幹事	竹田新一郎	(京都市左京區田中大堰町27)
同	稻葉通義	(京都市花山天文臺)
營業	高城武夫	(同上)
庶務	荒木健兒	(同上)
會計	中村覺	(同上)
本部	京都市山科, 花山天文臺	
倉敷天文臺	岡山縣倉敷市[電話35]——原名譽臺長[電話75]	

## 東亞天文協會 (舊名天文同好會)

大正九年(1920年)創立, 昭和七年(1932年)改名

### 規則摘要 (昭和7年10月15日改正)

天文學ノ研究及ビ會員相互ノ親睦ヲ増スノガ目的デアル

本部ヲ京都帝國大學花山天文臺内ニ置ク 又會員密集ノ地ニハ支部ヲ置ク  
會ノ事業

- 一. 講演(例會每月一回, 總會年一回, 其他臨時會)
- 二. 講習(各地デ臨時ニ開ク)
- 三. 雜誌圖書ノ出版(雜誌“天界”ハ毎月會員ニ無代配布. 圖書ハ隨時)
- 四. 研究見學及ビ實地觀測(本會ニ觀測部ヲ置キ, 別記ノ規約ニ依ル)
- 五. 天文臺ノ經營(會員ニハ特權ガアル)

會員 此ノ會ノ目的ニ贊スルモノハ誰デモ入會ガ出來ル. 會費ハ每曆年度ニ  
ツキ前納金參圓トスル. 但シ中途入會ノ場合ハ月參拾錢ノ割デ年末迄前納ノ事

維持會員 本會ノ經營ヲ支持スル趣意デ毎年金貳拾圓以上ヲ齎出スル者

名譽會員 一時金壹百圓以上ヲ寄附スル者及ビ總會ニ於テ特ニ推舉セラレタ者

役員 會長 副會長 會計監督 各一名, 幹事 二名, 會計 一名

評議員 若干名 役員ノ相談相手トナル

天界 第百八十四號 昭和十一年七月二十四日印刷 [定價金參拾錢] 送料金貳錢  
昭和十一年七月二十五日發行

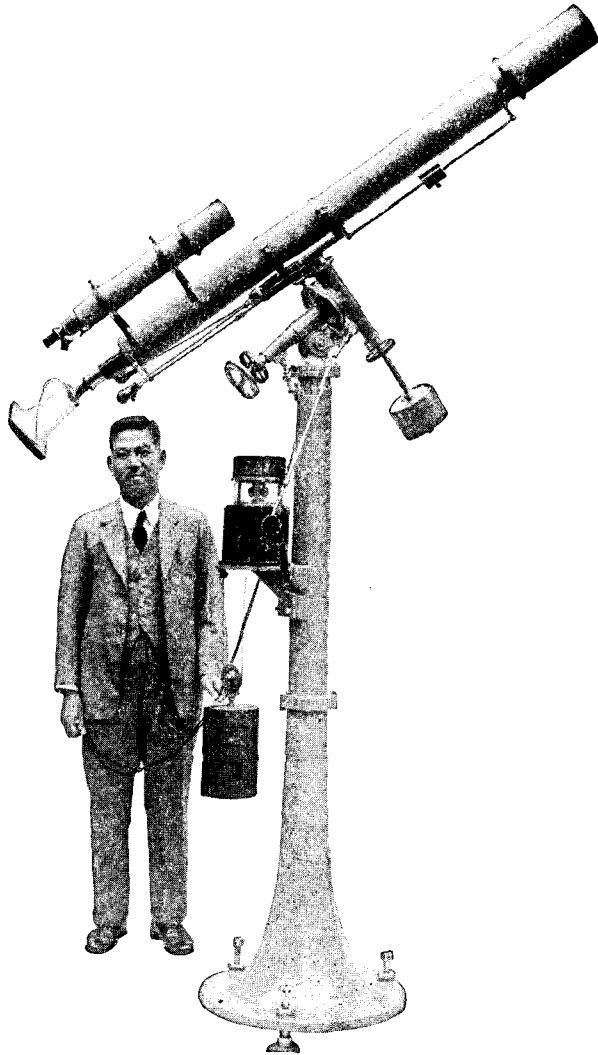
編輯兼發行者 京都市山科, 花山天文臺内(振替大阪56765) 東亞天文協會(代表者山本一清)  
印刷所 京都市中京區柳馬場三條南入 株式會社似玉堂[電本426.427.4501]  
印刷所 京都市中京區柳馬場三條南入 福井松之助  
賣捌所 京都市芝區南佐久間町2の3 恒星社(振替東京64738)



Goto's  
Astronomical Telescopes.

五 藤 式  
天 體 望 遠 鏡

型 錄 進 呈



十 糶 赤 道 儀

倍 率 三 八 一 三 七 五  
附 屬 品 運 轉 時 計 ・ サ ン ア ン ド ム ー ン カ メ

ラ ・ コ メ ッ ト フ ァ イ ン ダ ー 其 他 完 備

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 振 替 東 京 七 三 二 五 五