

理學博士 山本一清主筆

# 天界

(第 21 卷)

第 2 4 0 號

昭和16年六月號

## 本 號 要 目

—〔時と曆の特輯〕—

口繪高眞 日 時 計

(卷頭隨筆) 曆時制と天文學	理學博士 山本一清	169
醫學と測時法と時計製造術	ドクトル マリウス・フッレット	172
時の記念日のために	水野良平	178
標準天文用語表(二)		179
火星世界の時制	R・G・エイトケン博士	182
新東亞文化建設としての世界曆の採用について	井本 進	185
時の記念日を迎へて要望す	吉田由男	188
天文學的數字	今井二郎	190
倉敷天文臺1939—1940年度の業績報告〔紀要69〕		191
觀測部月報: 掩蔽, 黃道光, 彗星, 太陽, 流星		193
各地よりのたより		199
編輯室より		200

## 附 録

膨脹宇宙説	(319)
1941年六月の天象	(324)

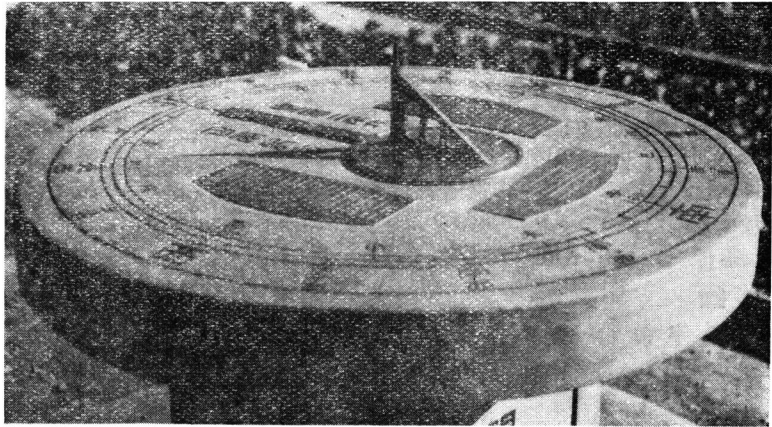


東 亞 天 文 協 會

事務局: 堅 田

# 日 時 計

紀元二千六百年記念として静岡縣島田町第二小學校に設置せられしもの  
本誌第一九九頁參照  
(清水眞一氏撮影)



# 會 告

## 東亞天文協會第20回定期總會

!!昭和16年五月18日(日曜)14時!!

会場は： 大阪市堂島 大阪毎日新聞社三階講堂

本會創立20周年記念大會 及び 岡林本田彗星ドノホ1賞牌表彰

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 1. 開 會 の 辭            | 理 事 長 宮森作造氏    |
| 2. “岡林本田彗星の天文學”(講話)   | 會 長 理學博士 山本一清氏 |
| 3. ドノホ1賞牌の表彰と披露       | 本會觀測部長 木邊成麿氏   |
| 4. “新彗星を如何にして發見したか?”  | 發見者 岡林滋樹氏      |
| 同 上                   | 同 上 本田 實氏      |
| 5. “20年來の新宇宙知識”(記念講演) | 理學博士 山本一清氏     |
| 6. 本會總協議會             |                |

以 上

御注意： 全國の會員の奮つて來會されんことを希望します。

### 山本一清著別刷を希望者に頒つ

下記のもの少數ながら御頒ちします。(既告の代價は取消し)

精密學としての天文學	10錢 (送 3錢)
經緯度と天文學	10錢 (〃 3錢)
印度洋航路の日誌より(大正15年)	10錢 (〃 3錢)
ニ ム ト ン 傳 (昭和2年)	30錢 (〃 3錢)
天體宇宙の話 (昭和8年)	30錢 (〃 3錢)
久米榮左衛門と天文學 (昭和 年)	20錢 (〃 3錢)
山と天文常識 (昭和 年)	50錢 (〃 3錢)
學 術 と 宗 教 (昭和15年)	40錢 (〃 3錢)

〔上記印刷物8種の希望者は事務局宛申込まれたし〕

### The Heavens, No. 240. (June, 1941.)

(New Sun-dials in Sizuoka-ken (Frontispiece); *Issei Yamamoto*, On “Time” and “Calendar” (169); *Dr. Marius Fallet*, Evolutions of Clocks (172); *Astronomical Vocabulary*, ii (179); *R. G. Aitken*, Time System on Mars (182); *S. Imoto*, On the World Calendar (185); *Y. Yosida*, Proposals on Time (188); *Z. Imai*, Astronomical Figures (190); *Kurasiki Observatory*, Annual Report for 1940 [O. A. A. Memoirs 69] (191); Monthly Reports of the Observing Sections, O. A. A. (193); Letters and Communications (199); Editorial (200).

APPENDICES: Expanding Universe ((319)); Heavens of June 1941 ((324)).

# 東亞天文協會急報目錄

(天界236號のつゞき)(第461號—第478號)

- 第461號 (1940年十二月25日) 來年(1941年)の推算表標準日, 山本會長の放送, 訂正。
- 第462號 (1941年一月3日) 第一シブスマン彗星の位置豫報。
- 第463號 (1941年一月4日) 岡林・本田彗星の軌道, 田上天文臺で觀測開始。
- 第464號 (1941年一月20日) エンケ彗星の位置豫報, フレンド彗星發見, 月の經度の修正値。
- 第465號 (1941年一月24日) フレンド・本田彗星の位置。
- 第466號 (1941年一月29日) 新彗星 1941b, テンペル彗星の位置豫報, 天文寫眞の説明書, 草場恒星圖正誤表。
- 第467號 (1941年一月31日) カシオペア座ガムマ星に注意せよ, カニンガム彗星の光度, アルデバラン星の掩蔽。
- 第468號 (1941年二月3日) 大彗星いよいよ來る。
- 第469號 (1941年二月5日) フレンド本田彗星が地球に近づく, 木星の衛星現象。
- 第470號 (1941年二月10日) 新彗星(1941b)の光度比較用恒星。
- 第471號 (1941年二月13日) パラスケテ彗星の觀測好期來る, リゴレ1彗星の軌道。
- 第472號 (1941年二月16日) 1941b彗星の經路, 山本博士。
- 第473號 (1941年二月18日) パラスケテ・ブロス彗星の光度比較星追加, 天文用語について。
- 第474號 (1941年二月25日) エンケ彗星が發見された, 新入部員。
- 第475號 (1941年二月26日) 木星の衛星の現象(三月), パラスケテ・ブロス彗星。
- 第476號 (1941年三月8日) 十三日の月食, 知新觀象臺頒布天文寫眞目錄。
- 第477號 (1941年三月9日) 本會觀測部の新體制, 獅子座 $\alpha$ 星の掩蔽, 知新觀象臺頒布天文寫眞價格表。
- 第478號 (1941年三月24日) 木星の衛星の現象(四月), 岡林・本田兩氏賞牌を受領す, 山本博士, 知新觀象臺天文寫眞目錄。
- 第479號 (1941年四月2日) 本田實氏又々彗星發見公認, 小遊星ガニメドの位置豫報, 東亞天文協會總會。
- 第480號 (1941年四月11日) 流星群同時觀測計畫。
- 第481號 (1941年四月16日) パラスケテ・ブロス彗星の發見者, 天秤座アルタ星, 山本會長や會員の新著。

東亞天文協會  
會員に關する報告

〔入會者〕

高杉重明(東京)	小林明(東京)	河原崎俊男(京都)
横井彗吉(東京)	星野實(東京)	野口廣(東京)
日本古曆研究所(徳島)	小森幸正(甲府)	

〔觀測部入部〕

橋田義壽(大連)	秋澤保(高知)	松尾進(大阪)
高杉重春(東京)	谷司(尼崎)	星野實(東京)
菅野常吉(東京)	宇都宮秀夫(下關)	保積善太郎(東京)
和泉三思(臺北)	小森幸正(甲府)	河原崎俊男(京都)

〔應召〕 古谷貴一(茨城)

〔逝去〕 津久井修(尼崎) 清遠豊章(京都)

注意 御移轉の節には直ちに(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)

多木文爾(兵庫)	高杉重春(東京)	栗田正男(横濱)	熊切一男(静岡)
竹内潤(大阪)	秦武彦(東京)	小林明(東京)	星野實(東京)
松瀬隆國(東舞鶴)	金山明(尼崎)	林稻太郎(長野)	奥村六一郎(京都)
伊関茂樹(滿洲)	落合敬三(兵庫)	高崎毅(東京)	冬木房(大阪)
伊藤眞一(大阪)	野口廣(東京)	田村文造(大阪)	瀧口宏(東京)
河原榮一(大阪)	福岡健治(岡山)	井上啓一(京都)	山田勇次(東京)
藤井善助(京都)	近藤芳一(徳島)	西村繁次郎(京都)	廣瀬滿敏(京都)
寺田英一郎(布施)	岡林滋樹(岡山)	平林明郎(東京)	西尾英治(鳥取)
笹村静太(東京)	荒木俊馬(京都)	廣瀬榮治郎(岐阜)	金順澤(京城)
齋藤榮一郎(東京)	小森幸正(甲府)	林朝京(名古屋)	保積善太郎(東京)
市瀬熊次郎(長野)	吉田七郎(福岡)	山田達雄(愛知)	松尾進(大阪)
和泉三思(臺北)	森本慶三(岡山)	宇都宮書店(金澤)	前田藤子(鳥取)
山田清照(東京)	小野田鐵彌(宮崎)	伊藤堅(大阪)	小石久太郎(東京)
江原勇吉(大阪)			

同(一部納入)

濱岡尊(廣島)	重野四郎(東京)	長谷川一郎(神戸)	横井彗吉(東京)
河原崎俊男(京都)	明德圖書館(今治)	島田恒男(京都)	坂田晃(和歌山)
窪田繁夫(奈良)			

觀測部費(2圓40錢完納)

橋田義壽(東京)	角田清彦(北京)	津野田(油頭)	多木文爾(兵庫)
高杉重春(東京)	星野實(東京)	竹内潤(大阪)	宇都宮秀夫(下關)
秋澤保(高知)	松尾進(大阪)	河原崎俊男(京都)	和泉三思(臺北)
佐藤晃(東京)	小石久太郎(東京)		

同(一部納入) 谷司(尼崎)

昭和15年分會費部費領收者芳名

重野四郎(東京)	落合昇(兵庫)	明德圖書館(今治)
----------	---------	-----------

(順序不同)

(領收通知に代ふ)

(16-3-31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; 滋賀縣草津町; 岡上田上村)
副會長	菅部進	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 滋賀縣堅田局區内  
 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 滋賀縣草津町大路井420 山本 進)
- 變星課 (課長 木邊成麿, 幹事 小澤喜一)
- 太陽課 (課長 缺, 幹事 倉敷天文臺 本田 實)
- 黃道光課 (課長 田上天文臺 山本一清, 幹事 本田 實)
- 豫報課 (課長 山本一清, 幹事 神田臺雄)
- 機械課 (課長 京都市東三本木信樂 木邊成麿, 幹事 前田治久)
- 寫真課 (課長 天津市鹿鬮町 堀井政三)
- 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 大阪市住吉區萬代西4の52 高城武夫)
- 月面課 (課長 伊達英太郎)
- 歷史研究課 (課長 兵庫縣本山村岡本高石344 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。

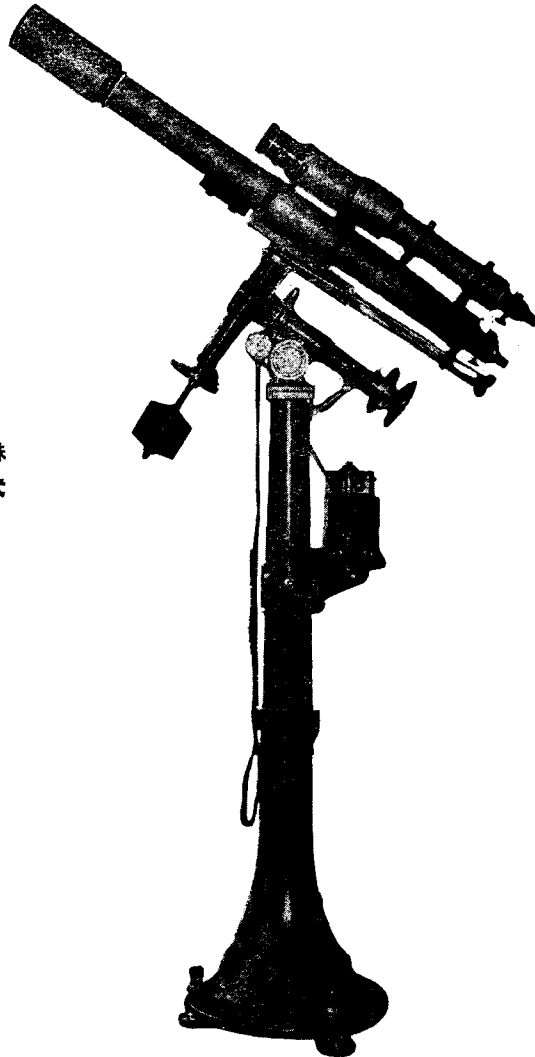
御申込みは 滋賀縣堅田局區内 東亞天文協會 (電話堅田郵便局)  
 (送金は安全, 確實な 振替口座 大阪56765番へ)

天界 第240號 昭和16年4月28日印刷 (定價金40錢) 送料金5厘  
 昭和16年5月1日發行

編輯兼發行者 滋賀縣滋賀郡眞野村大字眞野513 東亞天文協會 (振替大阪56765)  
 發行所 同上 同上 (代表者山本一清)  
 印刷所 京都市上京區上樁木町字本東入 眞美印刷所 [電西陣3702]  
 印刷者 同上 同上 橋本岩太郎  
 賣捌所 東京市芝區南佐久間町2ノ4 恆星社 (振替東京64738)

Ooto's  
Astronomical Telescopes.

式 藤 五  
鏡 遠 望 體 天



各種類量重  
一 型錄進呈 二

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

コメットファインダー其他完備

會 株 社 式

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