

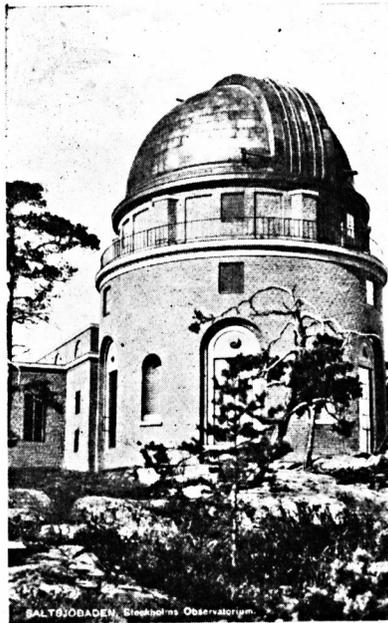
理學博士 山本 一 清 主筆

天 界

(第 19 卷)

第 2 1 1 號

昭和13年11月



ストックホルム天文臺の一角

天 界 第 2 1 1 號

寄 館
 1114
 号
 8
 滋 賀 縣

6-04
7/13

1114

東 亞 天 文 協 會 發 行

堅 田 局 區 內



ストックホルムの天文臺と、國際天文同盟參列者の群れ

東亞天文協會入會便覽

(規則書通呈)

1) 本會は一般天文に興味を持つ趣味同好者の團體であるから、その資格や年齢を問はず、誰れでも入會する事が出來、確實な研究指導を受ける事が出来る。會費は年額4圓、(中途入會者は年末まで月30錢の割で前納すること、—— 目下の處、入會金不要)

2) 月刊誌「天界」は、本會の機關誌であつて、會員への指導機關であり、本會員相互の連絡誌である、「天界」は會員へ毎月無代で配布される、従つて會員は天界誌上へは誰れでも投稿出來、通信を載せ、質疑を寄せ、大いに之を利用することが出来る、

3) 地方に在つて、直接指導を希望される方は、本會に會員中の適任者より成る「地方委員」ありて種々の援助を受ける事が出来る。

4) 天文に関する研究の指導、参考書の選擇、望遠鏡の購入等の種々の問合せを本會で受けてゐる。

5) 望遠鏡に関する、一切の相談は特に本會器械課で受けてゐる。(反射鏡の鍍銀の依頼を受けてゐる、精細は別記を見られよ)。

6) 天體觀測をなし、特に實際の専門的研究を主とする會員により、本會に**觀測部**が組織されてゐる。目下、下記の12に分れる。

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

觀測をなし實地の研究は各課により指導を受ける事が出来る。

7) 觀測部員には、不定期刊物東亞天文協會「ブレテン」(英文印刷物、年額1.80圓)「急報」(天文時事速報、年額2.40圓)を配布する。

8) 觀測部に加入希望者は本會々費の外に、部費を納めるものとする。

9) 觀測部員は特典として、觀測に要する星圖、報告用紙は無料、無制限で、分譲を受け得られる。(但し送料のみ各自負擔)

太陽黑點觀測報告用紙	變光星觀測報告用紙	流星觀測用星圖全天6種
流星觀測報告用紙	黃道光觀測用星圖2種	黃道光觀測報告用紙
掩蔽觀測報告用紙		

10) 地方にて、天文講演會の開催の場合、本會は講師派遣の依頼を受けます。

尚御不審の點は本會事務所へ御問合せ下さい

御送金は確實で安全な 振替口座大阪56765番 を御利用下さい。

滋賀縣堅田局管内 東亞天文協會事務所

(電話堅田129番呼出し)

東亞天文協會
會 告

倉敷天文臺と瀬戸黃道光觀測所公開

本會が直接經營する此の二つの天文臺は、本會員と、其の紹介により誰にでも公開してゐます。殊に倉敷の方は、毎月第1第3土曜に夜間も公開し、水野主事等が天體觀覽を指導されます。

編輯係 山本一清 稻葉通義 木邊成麿 高城武夫 西森紀久雄 中村 覺

天 界 第211號(第19卷) 昭和13年11月號 要 目

瑞典ストックホルム天文臺の一景 (表紙)

ストックホルム天文臺に集まつた國際天文同盟總會參列者の群 (口繪)

卷 頭 言 (S. K.)	1
急ぎの歐米旅行より歸りて	2
長田政二氏逝く	9
國際天文同盟の新組織	10
國際天文同盟第6回總會に於ける決議録	11
携帯用寫眞眼視兩用反射望遠鏡の試作概況	17
惡魔星アルゴル	22
月 星 の 紋	25
編輯室より	27
觀測部月報: 流星, 太陽, 變光星	28

附 録

1938年12月の天象	(102)
木星の御めでた!	(97)

The Heavens, No. 211. (November, 1938.)

Stockholm Observatory (Cover); I. A. U. General Meeting at Stockholm (Frontispiece); Message of Astronomy (1); Dr. I. Yamamoto, On My Tour to Europe (2); Death of M. Nagata (9); Resolutions at Stockholm Meeting, I. A. U. (11); S. Huzinami, Construction of a Portable Visual and Photographic Reflector (17); A. B. W., Star "Algol" (22); S. Yamasaki, Astronomical Coats of Arms (25); Editorial (27); Monthly Reports, Observing Section, O. A. A. (28).
APPENDICES: S. Kibe, Heavens of December, 1938 (102); I. Y., Two More Satellites of Jupiter (97).

Published by the **Oriental Astronomical Association**, Katata-Omi.

東 亞 天 文 協 會

— (支 部) —

〔支部名〕	〔所在地〕	〔支部幹事〕
同志社 京都 京都市校	京都同志社大學内 京都市明倫小學校	土方 仙作 垂井増太郎
大津	大津市市場濱	藤井天文臺 (藤井守一)
大阪	大阪市四ツ橋	電氣科學館内
市岡中學	大阪州市岡中學校	西村 傳次
豊中中學	大阪府豊中中學校	井伊 秀勇
上宮中學	大阪市上宮中學校	前田徳次郎
明星商業	大阪市東區同校内	川上 英
紀伊	和歌山縣金屋	小楨孝二郎
甲南	尼崎市商業學校	村山 辨次
神戶	神戸市元町3丁目	美田 爲三
岡山	岡山市門田18	水野 千里
美作	津山市山下96	森本 慶三
松山	松山高等學校	河路甲午郎
高知	播磨屋町100井筒屋	高知星の會
廣島	白島北町158	眞田 安夫
山口	縣立教育博物館	惠藤 一郎
下關	梅光女學院	廣津 藤吉
大牟田	通町2丁目207	古賀 和吉
鹿兒島	第7高等學校	村上春太郎
名古屋	東區徳川町6の6	太田桂次郎
東京	世田谷區弦巻町1	五藤 齊三
遠輕	北海道遠輕	家庭 學校
滿洲	奉天滿鐵鐵道總局 福祉課	河合 孝一
	(滿洲支部長) 大連臥龍臺41	渡邊精吉郎
大連部會	大連一中内	橋田 義壽
奉天部會	奉天雪見町雪見寮	河合 孝一
撫順部會	撫順新屯小學校内	後閑 茂樹
臺灣	彰化高女内	松本 武男
北米	{3728 Monon St., } M. Takamura {Los Angeles. } (高村正兄)	
南米	{Fazenda la Allian- ca, E. Lussanvira, S. Kaniya L. Noroeste, S. (神屋信一) Paulo, Brazil.	

— (規則摘要) —

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デアル。

本部ヲ當分ノウチ廣島縣沼隈郡瀬戸村黃道光觀測所内ニ置ク。

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(各地ニ臨時ニ開ク)
3. 雜誌圖書ノ出版(雜誌“天界”ハ毎月會員ニ無料配布、圖書ハ臨時)
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デモ入會ガ出來ル。會費ハ每曆年度ニツキ前納金4圓。但シ途中入會ノ場合ハ月40錢ノ割合ニテ年末マデ前納スルコト。

事務所 滋賀縣堅田局區内

廣 告

鍍 銀

御愛用望遠鏡の鍍銀を責任を以てお引受けします。

鍍銀料

口徑	送料
21cm以下	Y 4.50 Y 0.59
16	3.10 0.35
12	2.20 0.30
10	1.50 0.26
6	1.00 0.28

荷造りを完全に上記の返送料を含めてお送り下さい。

廣島縣沼隈郡瀬戸村
黃道光觀測所
草 場 修

「天界」別刷

題 目	執 筆 者	頁	定 價
太陽黒點観測法	柴 田 淑 次	22	10 ^半
精密學としての天文學	山 本 一 清	25	10
流星観測法	宇 野 良 雄	9	5
流星の観測法	小 槇 孝 二 郎	10	5
流星群の速度決定の一方法	小 槇 孝 二 郎	7	5
昭和9年1月17日早曉の「火球」について	柴 田 淑 次	5	5
昭和10年1月25日の大火球	柴 田 淑 次	5	5
シダスマン彗星と流星の観測結果講評	山 本 一 清	7	5
黄道光の観測入門	淺 野 英 之 助	7	5
黄道光の光度について	下 保 茂	7	5
フラウンホーファ線の相對論的 變移に關する論證の現状	山 本 一 清 譯	13	5
反射鏡の球面と拋物面との數字的差異	坂 本 左 馬 太	4	5
標準時に就いて	水 野 千 里	4	5
超 銀 河 説		9	5
經 緯 度 と 天 文 學	山 本 一 清	4	5
學術用語特に天文學用語に就いて	池 田 政 晴	4	5
理 學 史 の 重 要 性	山 本 一 清	2	5
改 曆 問 題 に 就 て	山 本 一 清	8	5

〔上記別刷若干あり、希望者は至急本會事務所宛申込まれ度し〕

〔送料は3部迄3錢〕

『星』 (昭和5年度「天界」の別冊附録として發行せるもの)

全5冊 (美麗なアート紙全152頁) (第4號は缺) 送料共 50錢

『星』に關する美しい詩、文學、傳記、その他珍奇な資料等を多數の寫眞
や挿畫を挿入して全頁を網羅した『眼を樂しませる』美本です。

『時を活かせ』 (大阪毎日新聞社編、大阪三越發行) 全43頁

1 冊 送料共 20錢

「時を活かす」運動記念出版物で、「天界」昭和5年6月號に添付した附録で
すが主として山本博士の「時と宇宙」、神戸商大平井助教の「時の能率的
研究」の2編等々、凡そ『時』に關する理論と實用上の稀有且つ有益な記事
寫眞、圖表資料を満載した好参考本です。

東 亞 天 文 協 會

() は 電 話

—“地方委員”—

阿部 重夫 札幌市北八條東13丁目29
 田村 正三 函館市宮前町7
 川崎 俊一 岩手縣水澤緯度観測所(水澤1)
 山崎 正光 [同上]
 五藤 齊三 {東京世田谷區菟卷町1の142
 (世田ヶ谷3050)
 宮島 善一郎 [同上]
 土居 客郎 ” 芝區南佐久間町2の3
 稻垣 武五 ” 井田町6
 原田 參太郎 品川區大井森下町3989下川方
 上條 清人 松本市榮町
 中澤 登 長野縣埴科郡東條
 沓掛 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
 井形 厚臣 {徳島縣阿波郡伊澤村
 澤田喜市方
 廣瀬 永治郎 岐阜縣美濃町
 村上 忠敬 名古屋市金城女專()
 太田 桂次郎 ” 東區徳川町6の6(電1195)
 寺町 忠行 愛知縣西春日井郡豊山(豊山1)
 小横 孝二郎 和歌山縣有田郡金屋(金屋30)
 木邊 成曆 {滋賀縣野田郡中里村(中里30)
 {京都市東三本木丸太町上ル
 信樂旅館方(上4609)
 吉田 悦藏 滋賀縣八幡町近江兄弟社(335)
 藤井 守一 大津市石場濱(大津1450)
 垂井 增太郎 京都市明倫小學校(本2236)
 土方 仙作 ” 同志社女專(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 敬猷 大阪市南久太郎町4丁目17
 坂元 左馬太 {鐵道省大阪改良事務所第一土
 木掛企畫課
 西川 英男 大阪市住吉區住吉町4
 前田 徳次郎 ” 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
 津田 雅之 ” 北區都島中通5の37
 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(電1499)
 西森 紀久雄 ” ” 1の33(電4014)
 川上 英 ” 東區眞差町明星商業内
 田村 文造 ” 東淀川區長柄西通1の14

梅本 恒夫 大阪市天王寺區逢上町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)
 笹部 榮一 ” 池田町室町9
 津久井 修 尼崎市西木町北通4の127
 田中 宗愛 西宮市外門戸297
 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83
 改發 香場 神戸市須磨區關守町(須磨140)
 荏部 進 {灘區高羽ソワ山(御影
 {3546)
 美田 爲三 {須磨區離宮西町1の23
 {938)
 神田 空雄 ” 林田區菟菰通1の8
 城 憲三 兵庫縣鳴尾村北郷
 吉田 深治郎 西宮市今津町高潮77
 水野 千里 岡山市門田18
 宮原 節 ” 内山下
 坂本 鑒四郎 ” 古京町1
 原 澄治郎 倉敷市本町(75)
 森本 慶三 津山市山下()
 松本 義一 尼道市久保町1453の1(752)
 眞田 安夫 ” 白鳥東中町71
 藤本 敏郎 廣島縣安佐郡原村
 草場 修 沼隈郡瀬戸村觀測所
 廣瀬 藤吉 下關市梅光女學院(294)
 惠藤 一郎 山口市縣立教育博物館(294)
 淺野 英之助 山口縣小郡町露前
 滿本 達雄 愛媛縣宇和島市伊吹町
 河路 甲午郎 松山高専學校(395)
 土居 清 [同上]
 飯 義 今治市片原町(54)
 河端 定恵 愛媛縣新居濱市山田
 古賀 和吉 大牟田市通町2(2264)
 有田 邦雄 長崎報時觀測所(580)
 森下 功 熊本市花園町柿原
 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倉
 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 奉天滿鐵鐵道總局福祉課
 熊田 儀助 920 Punahou St., Honolulu.
 高村 正兄 {3728 Monon St., Los Angeles,
 {Cal., U. S. A.
 神屋 信一 la Allianza, 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

會 員 に 關 する 報 告

〔退 去〕 長 田 政 二 氏 (カリフオニア) (本文参照)
謹んで哀悼の意を表す。

〔入 會〕

深 見 嘉 之 (滿洲) 栗 田 正 男 (神奈川) 北 川 治 平 (滋賀)
吉 野 與 一 (埼玉) 原 田 民 夫 (静岡)

注 意 移轉の節は直ちに(前住所をも並記して)滋賀縣堅田局區内 東亞天文協會
事務所宛御通知下さい。 觀測部の方は其旨附記して下さい。

昭和13年度會費部費領收者芳名

會 費 (4圓完納)

岡 本 至 (京都) 酒 井 庄 五 郎 (東京) 渡 邊 栗 (東京)
野 崎 東 安 (千葉) 小 林 新 一 郎 (長野) 矢 田 兼 一 (愛知)
原 安 三 郎 (東京) 關西學院大學豫科 (兵庫)
山 田 常 雄 (京都)

(一部完納)

深 見 嘉 之 (滿洲) 栗 田 正 男 (神奈川) 東京府立化學工業學校
北 川 治 平 (滋賀) 吉 野 與 一 (埼玉) 原 田 民 夫 (静岡)
廣 田 藤 吉 (北海道)

〔會費免除〕 (但、應召會員)

森 下 功 (福島) 佐 藤 磐 根 (京都) 本 田 實 (廣島)
前 田 治 久 (京都)

(順序不同) (領收通知に代ふ) (昭和13年9月30日現在)

事 務 室

讓 渡 希 望

15 cm 反射赤道儀一式 (時計無し)

都合に依り上記の器械一切を讓渡致します。

右は昨年12月新講入のもので、従つて新品、欠陥はありません。

木邊鏡、西村製作所製 價格 300圓

静岡縣田方郡菫山村山木八二 柏 木 俊 孝

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	(京都市左京區吉田泉殿町59) [電話上5098]
副會長	改發香鳩	(神戸市須磨區關守町2ノ19) [電話須磨140]
理事	垂井増太郎	(京都市室町通, 明倫小學校) [電話本局2236]
計畫部長	竹田新一郎	(京都市左京區東丸太町39)
教育部長	山本一清	(京都市左京區吉田泉殿町59) [電話上5098]
出版部長	水野千里	(岡山市門田18)
觀測部長	高城武夫	(大阪市四ツ橋, 大阪電氣科學館) [電話新町1]
事業部長	山本一清	(京都市左京區吉田泉殿町59) [電話上5098]
經理部長	大口周作	(大阪府南河內郡野田村西野117)
	西森紀久雄	(大阪市南區安堂寺橋通1ノ33) [電話船場4014]
	(役員任期)	昭和13年定時總會迄)

倉敷天文臺 岡山縣倉敷市
黃道光觀測所 廣島縣沼隈郡瀬戸村

東亞天文協會 (舊名 天文同好會)

規 則 摘 要

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

本部ヲ廣島縣沼隈郡瀬戸村黃道光觀測所内ニ置ク 又會員密集ノ地ニハ支部ヲ置ク

事務所ヲ滋賀縣堅田區区内(振替口座大阪56765)ニ置ク

會ノ事業

- 一. 講演(例會毎月一回, 總會年一回, 其他臨時會)
- 二. 講習(各地ヲ臨時ニ開ク)
- 三. 雜誌圖書ノ出版(雜誌“天界”ハ毎月會員ニ無代配布, 圖書ハ臨時)
- 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 此ノ會ノ目的ニ賛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四圓トスル. 但シ中途入會ノ場合ハ月四拾錢ノ割テ年末迄前納ノ事

維持會員 本會ノ經營ヲ支持スル趣意テ毎年金貳拾圓以上ヲ豫出スル者

終身會員 一時金壹百圓以上ヲ寄附スル者

名譽會員 總會ニ於テ特ニ推舉セラレタ者

役 員 會長, 副會長(二名), 會計監督, 理事(九名), 部長(六名)

評 議 員 若干名 役員ノ相談相手トナル

天 界 第 2 1 1 號 昭和13年10月24日印刷 [定價金40錢] 送料金1錢
昭和13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 東亞天文協會 (振替大阪56765)
1674ノ3近江兄弟堅田基督教會館内 (代表者山本一清)

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]

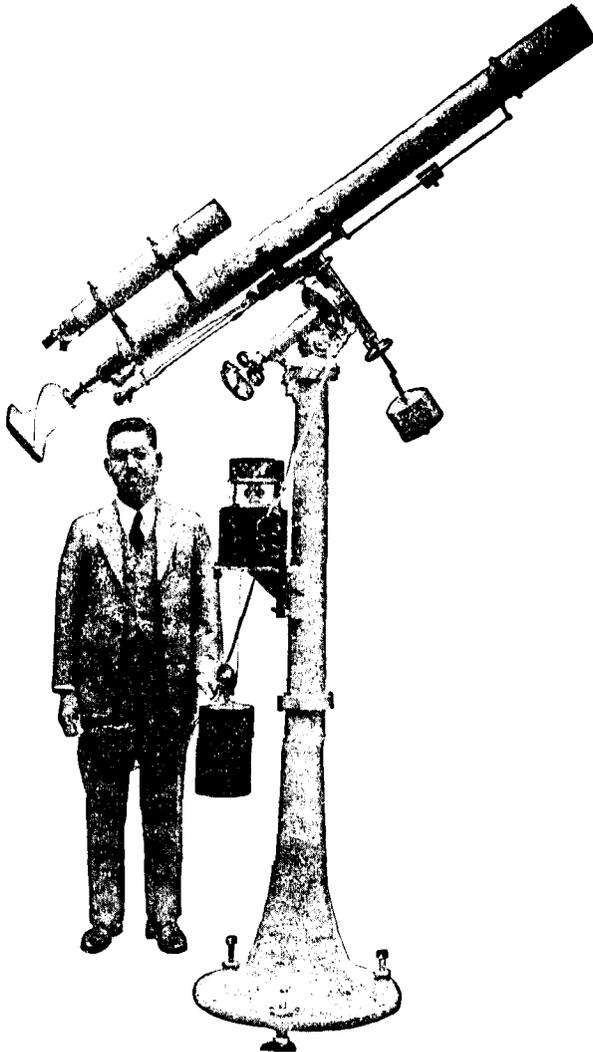
印 刷 者 京都市上京區上樁木町千本東入 橋本岩太郎

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



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・振 替 東 京 七 三 二 五 五

十 糧 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 ゲ ー 其 他 完 備