

Vol. IV, No. 54.

THE

Oct. 1924.

大正十三年九月二十四日印刷  
大正十三年九月二十五日發行

第四卷

天 界

第四十五號

大正十三年十月  
十 月 號

寄贈

内 容

繪口 ハーワード大學天文臺……………

ハーワード大學天文臺の此の頃……………

助教授理學士

山 本 一 清

星雲説と現在の宇宙開闢論(二)……………

J・H・ジーンズ

コロンブスの航海について……………

山 本 一 清

自然と人類……………

星 見 小 路

反射望遠鏡の研究(三)……………

京都大學天文臺助手

中 村 要

海外日誌(十九)……………

○天文同好會の紹介 ○水澤に於ける太陽の觀測 ○火星

近況 ○通信 ○支部通信  
十月の天象……………  
編者、事務係變更……………

# 天文同好會



本部

京都大學

天文臺内

## 入會の獎め

宇宙の問題、人生の問題について解決を得んごする人、天界の神祕を探らんごする者、星辰を友ごして浩然の氣を恣まゝにせんごする士は同好會に入り給へ。

天文學は現代科學の精華、科學中の科學、眞の權威、眞の嚴肅、眞の精確、眞のチャームを味はんごするの人は同好會に入り給へ。

### 同好會規則摘要

目的 天文學の普及、同好者の親睦事業

講演 毎月例會、毎年大會、其他

支部に支部會

講習 基礎智識普及のため、隨時

雜誌 『天界』 毎月一回會員に配布

觀測 隨時

會員 誰でも歡迎

會費 毎月金參拾錢 (半年壹圓七拾

錢、一年參圓)

聖護院局私書函  
第十一號  
(振替口座大阪)

五六七六五

Contents of THE HEAVENS No. 45 ..... Editor T. Araki.  
Asis. Edirot C. Kobayasi

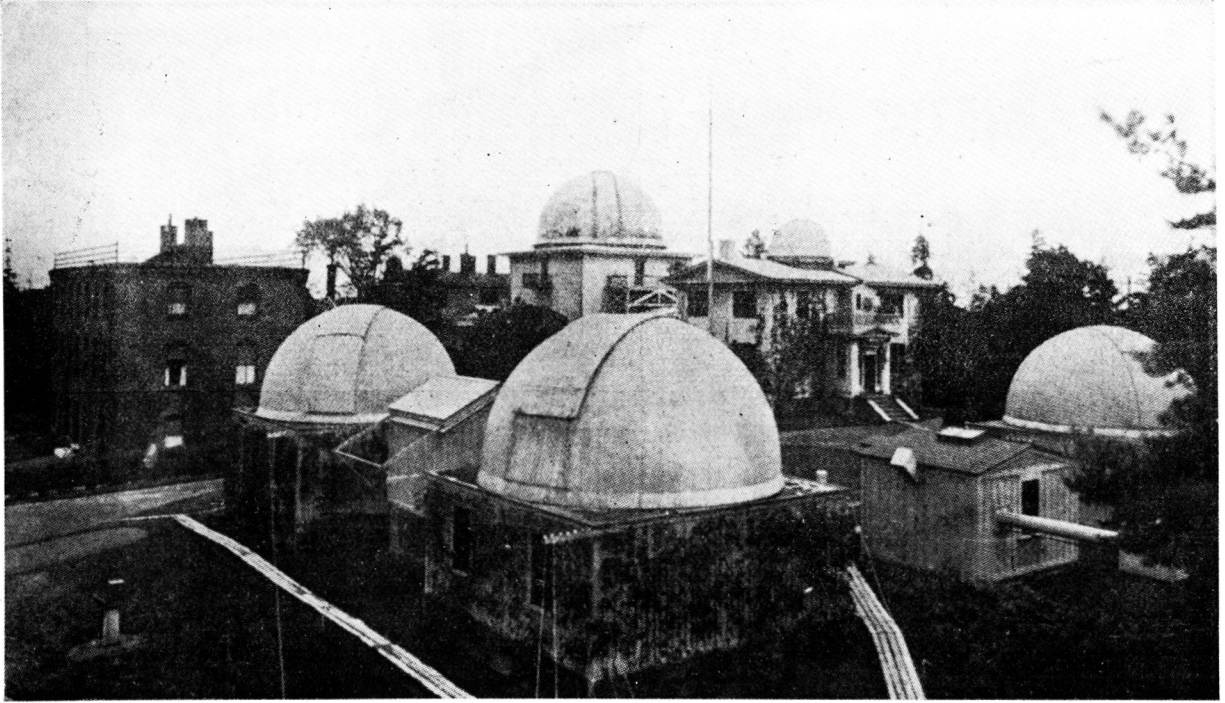
Harvard College Observatory (Frontispiece)

I. Yamamoto : Present Activity of the Harvard College Observatory..... J. H. Jeans : The Nebular Hypothesis & Modern Cosmogony..... I. Yamamoto : On the Voyage of Columbus... ..T. Araki : Man and Nature..... K. Nakamura : A Study of Reflectors (3)

My Diary Abroad (19) .....My Recommendation of the S. A. F. .... Solar Study at Mizusawa ..... Mars ..... Reports... .. Astronomical Phenomena for October ..... Changes of the business men.

Published by the Society of Astronomical Friends,  
Kyoto University Observatory.  
P. O. Box Shogoin No. 11.)

B館の樓上よりA館を望む



臺文天學大ド一ザ一ハ

評判の！  
純米國製！

# マンソレータム

一般化粧用クリームとしての外

## 特効

ひび、あかぎれ、しもやけ、痔、切り傷、火傷、頭痛、鼻カタル、日焼け、いんきん、たじし、にきび、あせも、しらくも、日焼け、歯痛、床ずれ、靴ずれ、蚊、蚤、毒蟲（直ちに痒さ、痛さを去る。）

## 純米國製 文文化家庭の常備薬



### 改正定價

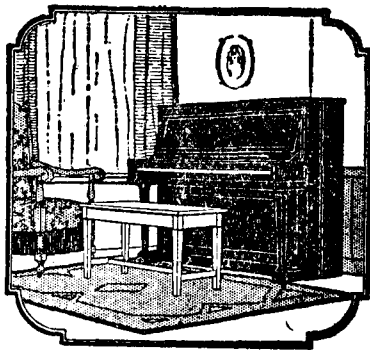
三オンス瓶入	金貳
一オンス瓶入	金壹
チューブ入	金壹
半オンス美罐入	金五拾錢

全國到る處の

薬店にある様に

致します

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可（毎月一回二十五日發行）  
天原 第四巻 十月號 大正十三年九月二十五日發行



## The MIESSNER

## ミースナーピアノ

▽文化の家庭藝術のために  
▽米國樂器製造界の革命兒！

堅牢、音調美麗  
風姿新式

大正十一年春より每週一  
臺づゝ賣れて行きます

Oak ¥775.00  
Mahogany ¥800.00

社會ノアビーナズーミ國米

社會ムターレソソメ國米

店理代總東極

## 社會式株ズルーセ江近

四三五四五阪穴座替橋 町幡八江近 番七五二話電