

明治四十一年三月三十日第三種郵便物認可（毎月一回一日發行）  
明治四十三年十二月二十九日印刷納本明治四十四年一月一日發行

Vol. 3, No.10. THE ASTRONOMICAL HERALD January 1911

Published by the Astronomical Society of Japan.

# 天文月報

明治四十四年一月第一卷第三號

## 世界各國天文臺一班

理學博士 木村 築

世界各國天文臺一班、大袈裟な問題を擔ぎ出しましても、凡て見た譯でもありませぬから、一々細かに述べる事も出来ませぬ。只白耳義國立天文臺發行の天文臺表を手に得ましたから、それを本として私の見た事聞いた事を斟酌して其一班を書かうと思ひます。扱此天文臺表は西暦千九百七年出版の物でありますから、現時は何にもかも餘程殖ゑて居るのであります。又後に附した表に顯れて居る統計數も私一人の手でやつた者でありますから多少の間違は免れませんが、其點は讀者諸彦の御宥しを乞ふ次第であります。

先づ第一表として出しました者は天文臺所在の國名と其數其所に從事して居らるゝ天文家の數及種々の器械の箇數と各對物玉の直徑（ミリメートル）の總數であります。尤も何れの器械にせよ、直徑百ミリメートル以下の者は左の統計には入れませんでしたから、左様御含置きを願ひます。

第一表以外ブルガリア、古倫比亞、玖馬、ハイチ、サンマルバドル、支那印度、ロマニア、セルビアに一ヶづゝ天文臺がありますが、此表の中へ記す程の器械がありません。

扱各國の天文臺一般に就て申しますと、勿論官公立が大方でありますて、夫等の中でも國立州立市立學會立教會立坏と澤山の種類があります。

第一表中人數總計は千三百四人となつて居るが、是れが世界の天文學者の總數ではあります。實際はそれより餘程多い筈である。なぜなら此數は天文臺に從事して居る人丈の分で、其外理論天文學者や編曆專門に從事して居る人も隨分澤山あるからであります。

次に器械に就て申しますと、昔は物理的天文學は殆ど皆無であつて、只肉眼的觀測計りでありますた爲め、星辰の位置を確かに定むる事に専ら重きを置かれたものだから、子午環と云ふ器械を精密に且つ大きく揃らへました。處が近頃四十年以前から寫眞術や分光器術が長足の進歩をした爲め、赤道儀の様な器械の需用が多くなり特に對物玉の出來得る丈け大きさのが必要になつて参りました。又晩近には寫眞對物玉の大きいのが流行になりまして新らしく作る赤道儀

CONTENTS:—Prof. H. Kimura.—Statistical Studies relating to the Astronomical Observatories in the World.—Curved Photographic Plates—Markings of Mars—Oblique Belt on Jupiter—Halley's Comet—Cerulli-Faye Comet (e 1910)—Simultaneous Photographic Observations of a Meteor—Observations of Meteors—Observations of the Occultation of Jupiter.—Calendars of 1911—Annual Meeting of Our Society—Occultations, Ephemeris and Observations—Planet-Notes for January—Visible Sky.



# 圖之布分臺文天要主國各界世



















