

質 疑 欄

【八】拜啓左記の事御高教奉願候(江)

1、舊暦の朔は新月の起る日に御座候や

2、某日午前十時に新月起る時は 23/24 日

0.01 が其の前日の月齢となつてや。

此の時、舊暦の朔は其の日に御座候や、

其の前日に候や。

3、結局、月齢と朔との關係は如何に御座

候哉。

(答) 1、さうです

2、3、月齢とは朔から其の時までに経過

した日数です。某日午前十時に新月なら

ば、其の時、月齢 0、午前十一時には、

1/24 = 0.04 以下同様です。「其の前日の

月齢」とは意味不明ではありませんか。

又其の「某日」が朔です。

【九】次の條々御高教を仰ぎたく候(江)

1、夜明、日暮——俯角七度二分四〇秒

は何から出したものですか。

2、月の出入だけは何故月の中心を取りま

すか

(答) 1、さうきめたのです。(明治五年以前

の明六つ暮六つに相當するものとして)

2、月は盈虚があつて、上端が必ずしも光

つて居るとは限りません。(三日月など

を考へて御覽なさい)ですから便宜上、

月面の中心を採るのです。細いことを

計算したいならば、できないこともあり

ません。

【一〇】英文でかいた天文の書籍。(あまり學術

的でないのを素人として好みます)星に

關する傳説を書いたもの(英文)(近頃手

に入れたギリシヤ神話で少しく知りまし

たけれど物たりないと思ひました(宮生)

(答) 圖書館でもしらべて頂くより仕方あり

ません。學術的でなくてごんなのがよろ

しいか、一寸わかりにくくて困ります。

星に關して一貫して傳説を書いたものは

知りません。

Myths and Marvels of Astronomy 云

ふ名ものを聞いては居りますが、實物

見ませんので不明です。G. P. Garrett

Astronomy with the naked eye. 1908 に

は一寸ありますが、大體一月氏「趣味の

天文」位のものです R. H. Allen: Star

names and their Meanings. 1899 も多

少それに近い方ですが、とても御希望に

副はないでせう。

同 好 會 報

●山本幹事外遊のこと

文部省在外研究員として、わが山本助教が近々歐米

に派遣せられることが、既に決定した模様である。

ついでに天文同好會は全體としての管理

經營上及び運轉上、大打撃の無いやう慎重に

考へなければならぬ。助教の外遊は約二ヶ

年であるが同好會としてしては今最も重要な

時である。幸ひに編輯上は新たに荒木氏が

加はり、又、新進の西堀氏が實際觀測に活躍

し、中村氏亦今や全く病氣より回復した。そ

れに今秋からは水澤の上田理學士が京都に轉

ぜられる苦であるから、山本氏の不在中も大

して心配はいらないと思ふが——しかし、さ

にかく前號にも斷つた通り、ガトエイ望遠鏡

の御世話には中止する。

●第二回岡山講習會

一、場所。岡山市山下、岡山市立商業學校。

二、期間。大正二年六月十日(火星の衝當日

午後八時から翌十一日午前十時迄徹夜觀測

三、題目及び講師。金星及びその觀測。

四、會費金壹圓五拾錢也。

五、但し天文同好會員は金壹圓也。

六、申込所。大正十年六月五日迄に往復ハガ

キ、岡山市門田二十一番地天文同好會岡

支部宛て申込んで下さい。

大正十一年五月

主催 京都天文彙内 天文同好會