

變光星の觀測を奨む

天文同好會 池田政晴
觀測部變光星課

もう寒さも去つて、夜星を眺めるのも樂になりました。此際諸君の觀測を御奨めする意味で、變光星の比較星の表を載せる事に致しました。いづれも古賀恒星圖で探す事が出来、六等以上ですから、肉眼又は双眼鏡で充分觀測が出来ます。觀測方法は「天界」十號に山本氏の文があり、二十一號、二十二號に中村氏の文があります。

今月は δ Lib と β Lyr を載せました。これから時々適當な星を選んで載せる積りです。これまで中村氏が天界に載せられたのを記せば、

β Per 33號	311頁	R Sct 30號	196頁	U Ori 26號	62頁
δ Cep 33	310	o Cet 37	63	T Cep 29	160
R CrB 28	127	R Lep 27	94		

觀測記録は總て丁寧に保存し、寫を觀測部宛送つて頂きたい。毎月の豫報に非常に役立ちます。天象欄の豫報は私が β Per と δ Cep を觀測して改正した以外かなり古い觀測から推算して居るのであるから熱心家の助力を得て之を改正して行きたいと思ひます。

δ Lib (てんびんのデ) 星のために

μ	Lib	5.4 等	ϵ	Lib	4.9 等
13	〃	6.1	ζ	〃	5.6
ξ^2	〃	5.7	37	〃	4.8
ν	〃	5.4	γ	〃	4.1
o	〃	6.1			

β Lyr (ここのべ) 星のために

2	Her	3.9 等	o	Her	3.7 等
u	〃	3.5	α	Lyr	4.3
9	〃	4.0	δ^2	〃	4.5
ξ	〃	3.7	γ	〃	3.3
ν	〃	4.3	η	〃	4.3

◎日本光學工業會社に於て製作中の「二十吋」反射望遠鏡

先年平和博覽會に出品せられた同望遠鏡は未完成製品であつたから其後反射鏡の根本的磨き直しを爲す事となり爾來三年間に互り獨逸人技師「ザットラー」氏日本人技師近藤徹氏其他之に没頭し先づ「テストプレート」として六十糎の大平面鏡を完成し之に依り試験をしながら反射鏡の研磨を續け段々完成に近づい

て二重星に依る最後の「テスト」を爲すため此頃同社の假ドーム中に赤道儀装置は全く組立てられて居る。

二月二十七日には新城博士は詳細に之等を見分せられた。此の日本第一の大口径望遠鏡が學界に提供せらるゝ日の一日も早からんことを希望する次第である。