

国立天文台・天文情報センター・アーカイブ室 中桐正夫

***旧図書館の雑BOX-7 (壁の下) の乾板：1950年の26"ドームを背にした周極星野**

天文情報センター・アーカイブ室では国立天文台に残された写真乾板の整理を行っている。旧図書館に保管されている天体写真乾板については S 君が整理を行っており、この整理の中で天体写真以外の雑乾板について筆者が引き受けデジタルデータとして取り込むことを進めている。今回は2011年10月11日に筆者に届けられた写真乾板の箱「雑BOX-7 壁の下)」に入っていた写真乾板3枚の報告である。写真1が入っていた箱の写真である。



写真1 箱には26" Telescope と書いてある

箱は Fuji Panchromatic Plates と書かれ、表には、「No. の不明なもの Kawasaki」の文字が読める。写真2は3枚のサムネイルである。



写真2 雑BOX-7 のサムネイル

1枚目の写真は、26"ドームを背にした周極星の写真であり、乾板を包んでいた硫酸紙には「1950 Dez 17 20h19m-23h19」のように描かれていた(写真3)。Dez は Dec の間違いのように思えるが、露出時間は3時間に及んでいる。

1950 Dec 14 20^h 19^m - 23^h 19^m ST = +53°
Kan 1137 0.27 Kah, NHP 340-5920

写真3 撮影日時を書いたメモと思われる記述

写真4が26”望遠鏡ドームを背景に撮った周極星野である。

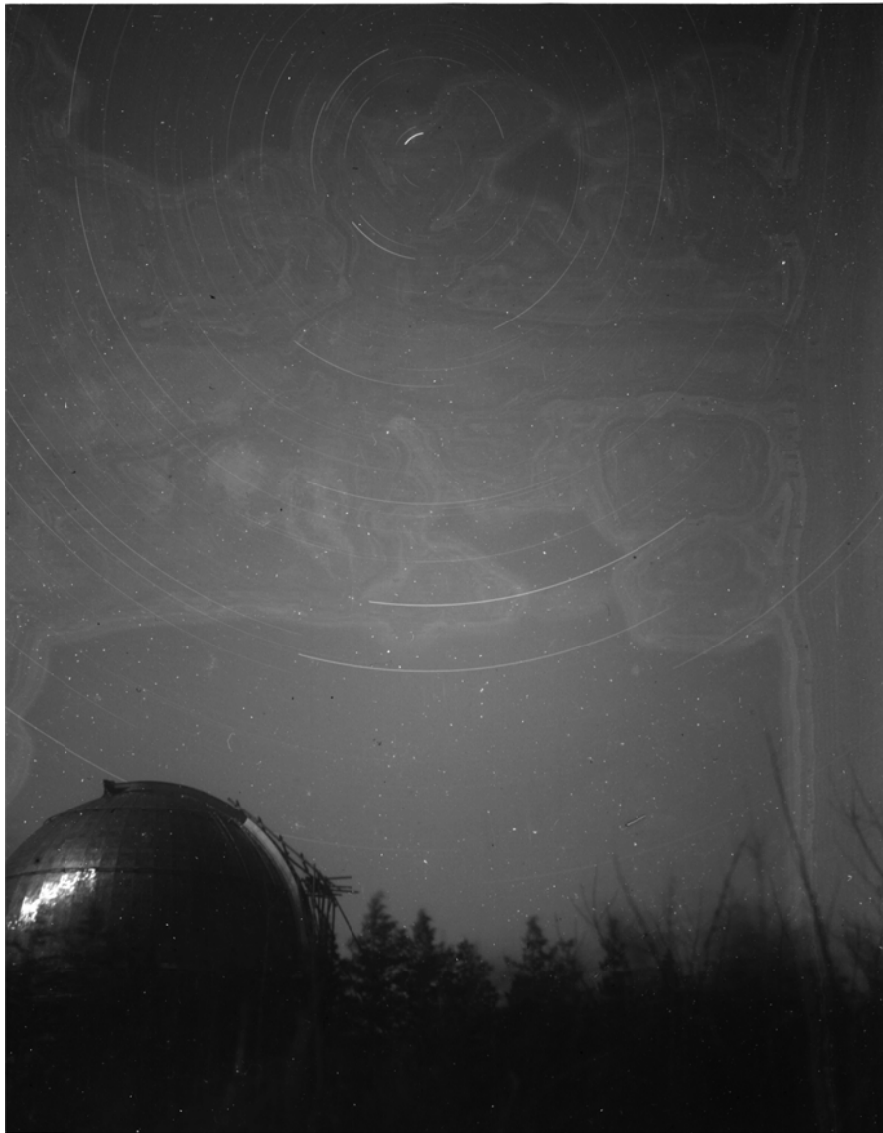


写真4 26”望遠鏡ドームを背にした周極星野

現在は2011年であるから、この写真は61年前の写真である。

他の2枚はプレアデス星団の星野写真である。取り込みに使ったスキャナーはキャビネ版までしか読めないなので全体がスキャンされていないが、写真5、写真6が得られたものである。

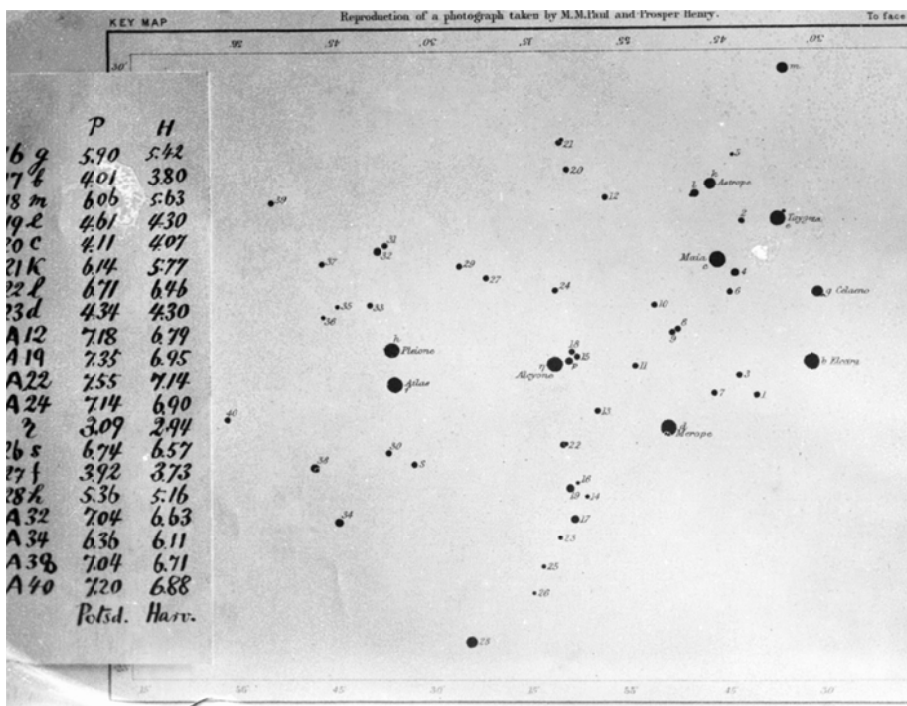


写真5 プレアデス星団の星野

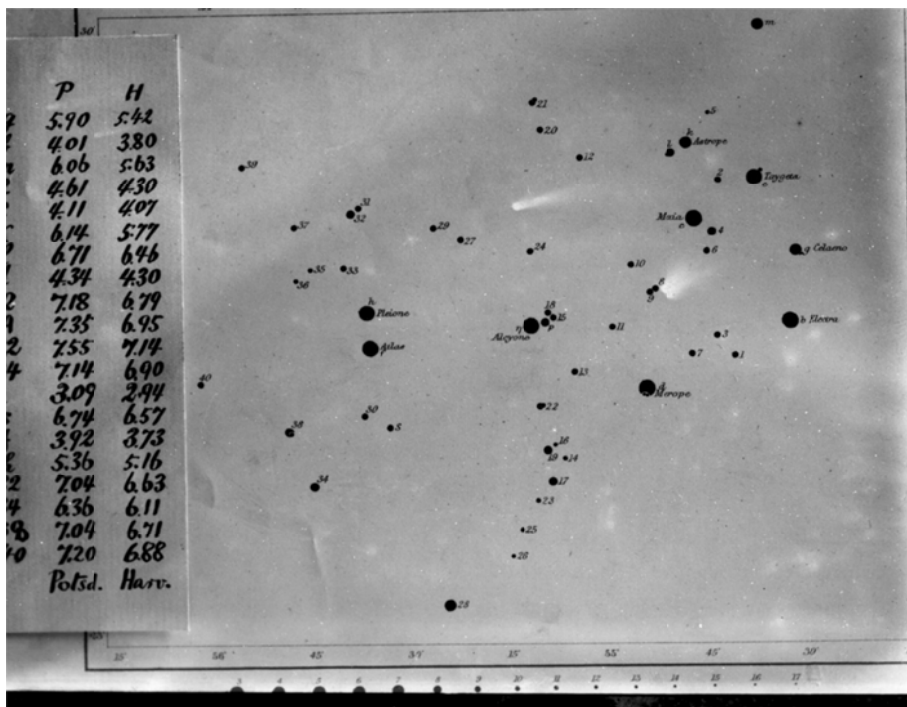


写真6 プレアデス星団の星野-2

これらアーカイブ室新聞の記事にお気づきのことがあれば、編集者中桐にご連絡いただければ幸いです。中桐のメールアドレスは、arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp