

国立天文台・天文情報センター・アーカイブ室 中桐正夫

***彗星 1968c の Plate (Comet Honda by Honda) 収蔵**

国立天文台天文情報センター・アーカイブ室では国立天文台の旧図書館(昭和5年(1930年)建設)の1階に保管されている古い天体写真乾板等の整理を進めている。この作業の一環の中から昭和20年2月の本館消失で失われたと思われていた100年以上前に撮影された写真乾板が発見され、日本人最初の小惑星発見の写真乾板が出てくるという大発見もあった。天体写真乾板の整理は佐々木君、大島君が進めており、筆者はこの物置状態の棚から確たる資料とも思えない雑物の整理を引き受けている。今回は Comet Honda 1968c と書かれた箱(写真1)の中の写真乾板4枚を収蔵した。



写真1 今回整理の箱

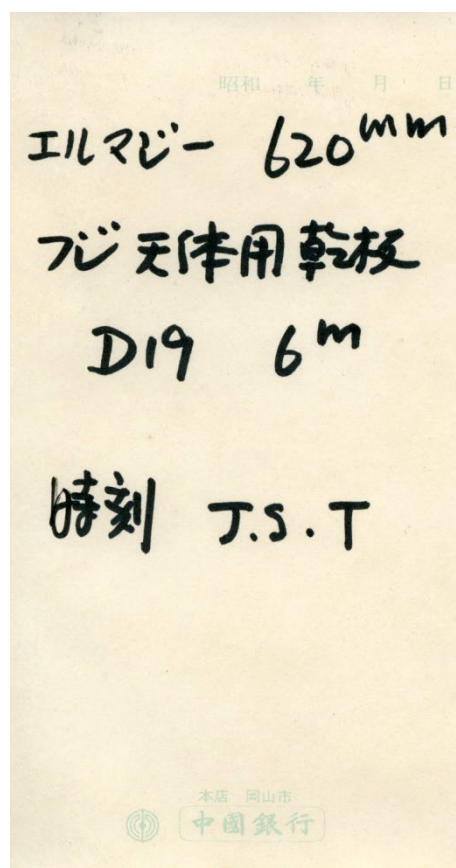


写真2 メモ書き

この箱には、天体写真乾板が4枚と望遠鏡の名前らしいエルマジー62mm、仕様乾板、現像液名、書いてある時刻はJSTだというメモ書き(写真2)が入っていた。これらの乾板の保存状態はよい。写真3~6がこれらの乾板の写真である。また写真7~10が印のついた部分の拡大写真である。また、乾板に書かれたメモを元に一覧表にしたものは表1である。

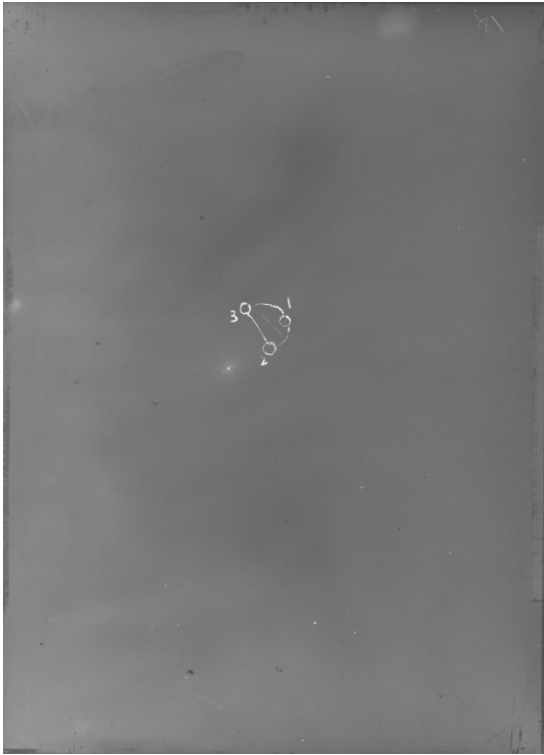


写真 3



写真 4



写真 5



写真 6

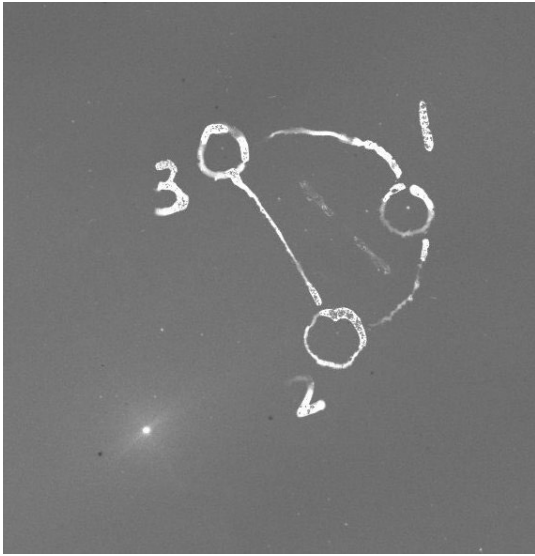


写真 7

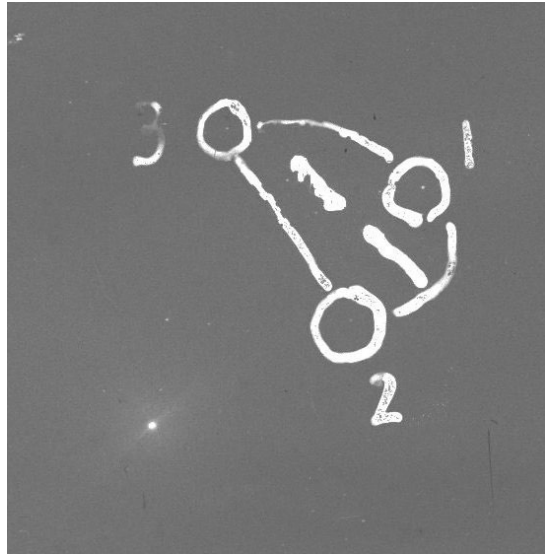


写真 8



写真 9

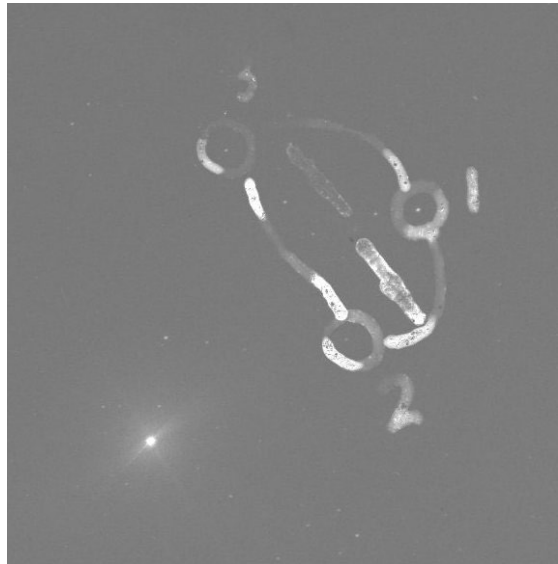


写真 10

彗星1968c		Honda Plate		
No.	No.	撮影年月日	露出時刻	露出時間
	18	19680723	3h18m10s-3h34m10s	6m
	19B	19680723	3h35m30s-3h45m45s	10m10s
	20	19680723	2h53m0s-3h04m0s	11m
	20B	19680723	3h47m-3h52m	5m
	20	19680723	2h53m0s-3h04m0s	11m

表 1

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