

**\* 堂平観測所 50cm シュミット望遠鏡によるハレー彗星の乾板のレプリカを収蔵**

図書室からアーカイブ室の筆者に渡された中にコダック乾板(5x7in)の箱(写真1)があり、その中には堂平観測所の50cm シュミット望遠鏡で撮影されたハレー彗星の乾板をシートフィルムに転写されたものが35枚(写真2)入っていた。この35枚の天体写真をデジタルデータとして収蔵した。スキャナーの都合で写野全体は取り込めていないがほぼ全体とわいていい。その天体写真の一覧が写真3である。

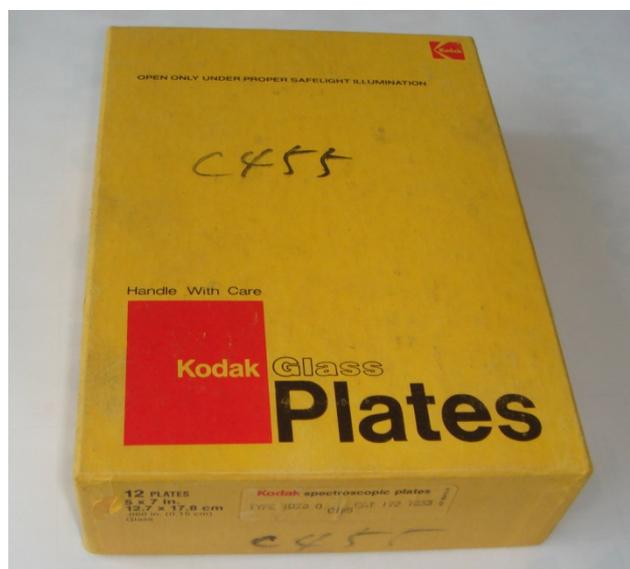


写真1 シートフィルムの入っていた箱



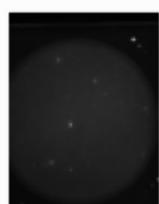
写真2 入っていたシートフィルム35枚

入っていたシートフィルムには乾板番号のみが記されていたので、堂平観測所の天体写真原簿の50cmシュミット望遠鏡分から観測データを読み、一覧表にしたのが表1である。

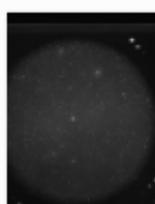
No.	Date	B-Time	E-Time	Exposure	Emulsion	Object	R.A.	DEC	Observer
3448	19851120	240800	241100	3min	103a-O	彗星Halley	3時06分	+20度30分	
3450	19851120	245000	250500	15min	103a-O	彗星Halley	3時06分	+20度30分	
3454	19851208	212810	214310	15min	103a-F	彗星Halley	23時59分	+07度42分	
3456	19851208	222130	222530	4min	103a-O	彗星Halley	23時59分	+07度42分	
3459	19851210	183500	183700	2min	103a-O	彗星Halley	23時47分	+06度30分	
3461	19851210	193500	200500	30min	103a-F	彗星Halley	23時44分	06度30分	
3462	19851211	182000	182200	2min	103a-O	彗星Halley	23時40分	+05度50分	
3464	19851211	191800	194800	30min	103a-F	彗星Halley	23時43分	+05度50分	
3465	19851212	183000	183200	2min	103a-O	彗星Halley	23時36分	+05度10分	
3467	19851212	191100	194100	30min	103a-F	彗星Halley	23時36分	+05度10分	
3495	19860106	180000	180100	1min	103a-O	彗星Halley	22時09分4	-03度40分	
3497	19860106	183700	185700	20min	103a-F	彗星Halley	22時09分4	-03度40分	
3497.1	19860106	183700	185700	20min	103a-F	彗星Halley	22時09分4	-03度40分	
3503	19860107	180100	180200	2min	103a-O	彗星Halley	22時06分3	-03度20分	
3506	19860107	185700	192700	30min	103a-F	彗星Halley	22時06分3	-03度20分	
3512	19860109	180500	180600	1min	103a-O	彗星Halley	22時02分2	-03度50分	
3512.1	19860109	180500	180600	1min	103a-O	彗星Halley	22時02分2	-03度50分	
3514	19860109	181900	183900	20min	103a-F	彗星Halley	22時02分2	-03度50分	
3518	19860110	181100	182600	5min	103a-F	彗星Halley	22時01分1	-04度00分	
3520	19860110	183700	183800	1min	103a-O	彗星Halley	22時01分1	-04度00分	
3523	19860112	180800	182400	6min	103a-F	彗星Halley	21時57分	-04度20分	
3524	19860112	182700	183000	3min	103a-O	彗星Halley	21時57分	-04度20分	
3530	19860113	181400	181500	1min	103a-O	彗星Halley	21時49分	-05度06分	
3533	19860114	184850	184950	1min	103a-O	彗星Halley	21時48分	-05度17分	
3535	19860117	181715	181815	1min	103a-O	彗星Halley	21時42分	-05度49分	
3568	19860312	283815	283900	45sec	103a-O	彗星Halley	20時01分	-21度20分	
3569	19860312	284000	284100	1min	103a-O	彗星Halley	20時01分	-14度00分	
3573	19860316	281800	281900	1min	103a-O	彗星Halley	19度52分	-24度15分	
3574	19860316	282200	282300	1min	103aO	彗星Halley	19度52分	-24度15分	
3583	19860325	281500	282800	13min	103a-O	彗星Halley	19時18分	-03度00分	
3584	19860325	282530	282800	2min30sec	103a-F	彗星Halley	19時18分	-03度00分	
3592	19860307	201100	201600	5min	103a-O	彗星Halley	10時43分	-14度00分	
3593	19860307	202100	203600	15min	103-F	彗星Halley	10時43分	-14度00分	
3595	19860508	212000	212100	1min	103a-O	彗星Halley	10時41分	-13度30分	
3596	19860508	214000	215000	10min	103a-F	彗星Halley	10時41分	-13度30分	

表1 収蔵した堂平観測所50cmシュミット望遠鏡乾板のレプリカ一覧

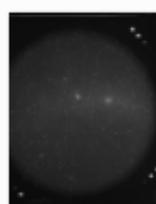
No. : 乾板番号、Date : 観測年月日、B-Time : 露出開始時刻、E-Time : 露出終了時刻、Exposure : 露出時間、Emulsion : 乾板の種類、Object : 観測天体名、R.A. : 天体の赤経、DEC : 天体の赤緯、Observer : 観測者である。乾板番号3497、3497.1、3512、3512.1、はレプリカがそれぞれ2枚入っていたことを示している。観測者はすべて富田弘一郎氏であるが、観測者の欄にその名前はなかった。



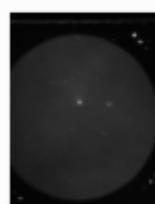
3448



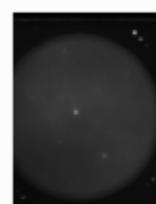
3450



3454



3456



3459



写真3 取り込んだ35枚のハレー彗星像一覧

これらのハレー彗星の見栄えのする写真を紹介したいが、この中にはあまりいいものがない、次にNo. 3464(写真4)、No. 3467(写真5)の2枚の写真を紹介する。



写真4 No. 3464 (1985年12月11日のハレー彗星)



写真5 No. 3467 (1985年12月12日のハレー彗星)

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](mailto:arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp)