

*** 写真乾板整理－(中桐：2011年4月8日-2分)－**

アーカイブ室新聞 454号から取り込み始めた堂平観測所の乾板整理の続編である。今まで454号、455号、457号、458号、459号、460、461号と続けている続編である。今回のシリーズは図書室から渡された段ボール箱に入っていた手札の写真乾板10箱を次々とデジタルデータとして読み込む作業をやっている。この号で9箱目の「L148」と書かれた箱(写真1)に18枚の乾板が入っていた。

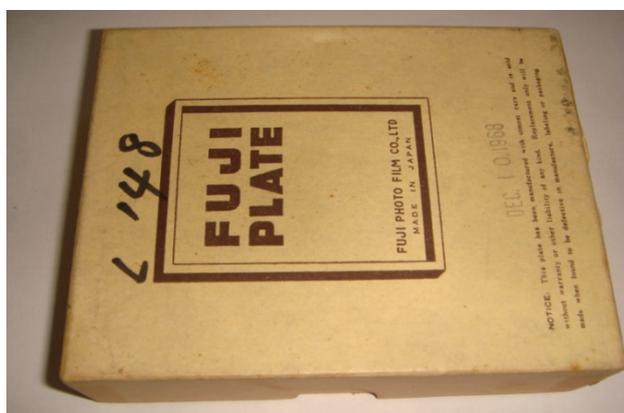


写真1 L148と書かれた乾板の入った箱

この箱に入っていた乾板は以下の表-1のとおりである。

L148									
No.	Date	B-Time	E-Time	Exposure	Emulsion	Focus	Object	Filter	Obs
2970	19721107	254600	255000	4min	FLO II	19.8	彗星72j		富田
2973	19721107	263905	264205	3min	FLO II		彗星Kojima		富田
2974	19721107	264500	264900	4min	FLO II		彗星Kojima		富田
2975	19721108	275400	280000	6min	FLO II		彗星Kojima		富田
2976	19721108	280300	280500	2min	FLO II		彗星Kojima		富田
3125	19731009	281900	282000	1min	FLO II	19.8	彗星73f		富田
3126	19731009	282110	282310	2min	FLO II		彗星73f		富田
3127	19731009	282400	282700	3min	FLO II		彗星73f		富田
3128	19731009	283400	283600	2min	FLO II		彗星73f		富田
3129	19731022	274400	280000	6min	103a-O		Apolo		富田
3130	19731022	281100	281200	1min	103a-O		彗星73f		富田
3131	19731022	282800	283000	2min	FLO II		彗星73f		富田
3132	19731022	283500	283600	1min	FLO II		彗星73f		富田
3133	19731107	283020	283120	1min	FLO II		彗星73f		富田
3145	19731116	284501	284701	3min	FLO II		彗星735		富田
3146	19731116	285000	285500	5min	FLO II	21.5	彗星735	Y50	富田
3147	19731116	285600	285620	20sec	FLO II		彗星735		富田
F-Test	19731022								富田

表1

これらの乾板をスキャナーで取り込んだ一覧が写真2である。写真3の堂平写真乾板簿によると、これ等の乾板に写っているのは彗星と書かれている。

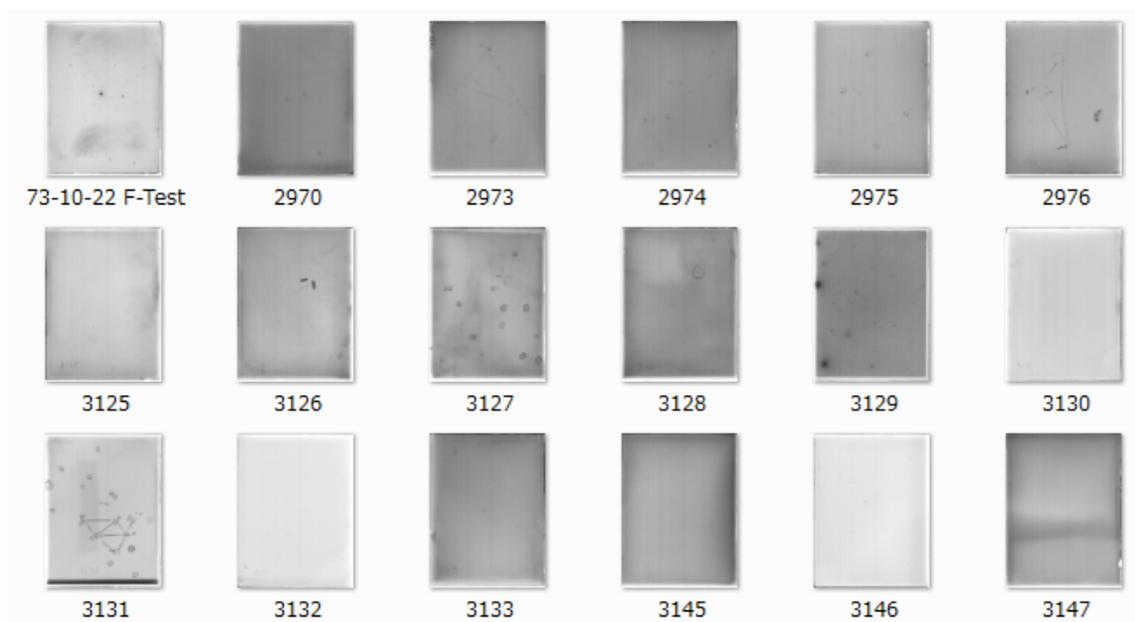


写真2 取り込んだ画像一覧

この号から、堂平観測所の天体写真原簿というものの存在を知ったので、表1のように、No. (乾板番号)、Date (撮影年月日)、B-Time (露出開始時刻)、E-Time (露出終了時刻)、Exposure (露出時間)、Emulsion (乾板種別)、Focus (焦点値)、Object (天体名)、Filter (フィルター)、Observer (観測者)とデータをきちんと入れた表の作成が可能であった。そこで前号まで利用した乾板リストを見る必要がなかった。

写真3はF-Testの乾板であり、写真4はNo. 3173 彗星 Kojima、写真5はNo. 3127 彗星 73f、写真6はNo. 3131 彗星 73f、である。写真4から写真6の3枚は乾板の裏から書き込みがあり何らかの考察を行った形跡が見られる。また写真7はObjectがApoloと書かれていて興味深いので大きな写真で紹介する。

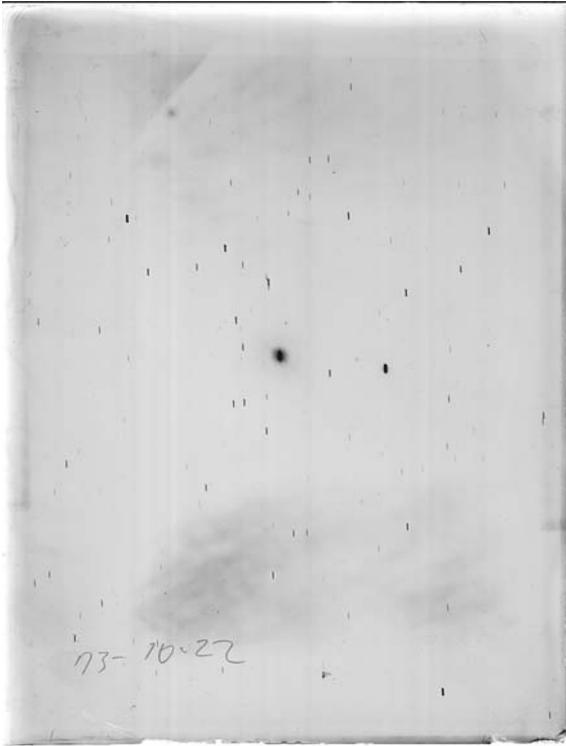


写真3 フォーカステスト

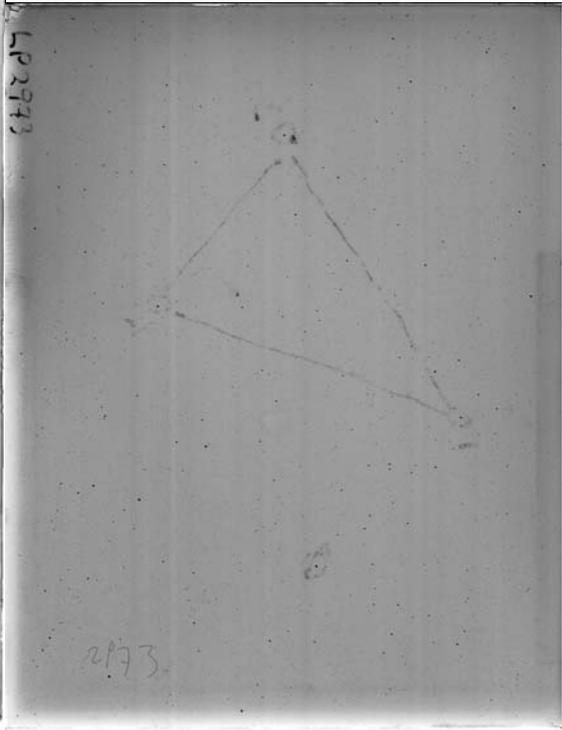


写真4 彗星 Kojima

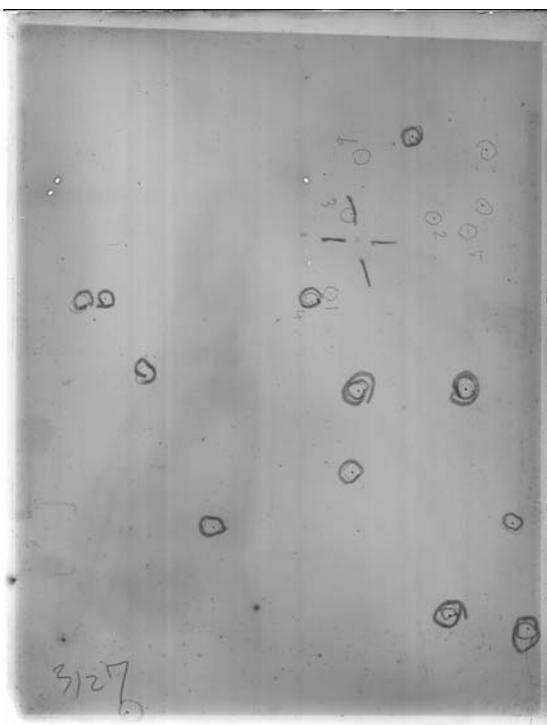


写真5 No. 3127

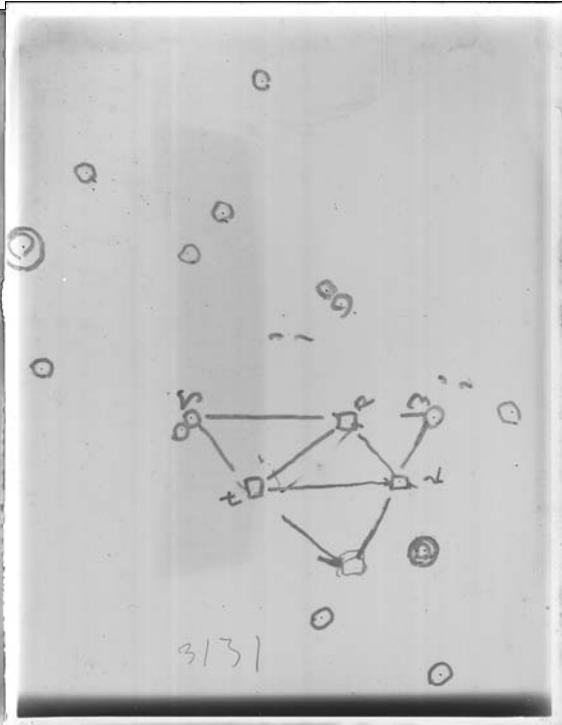


写真4 No. 3131

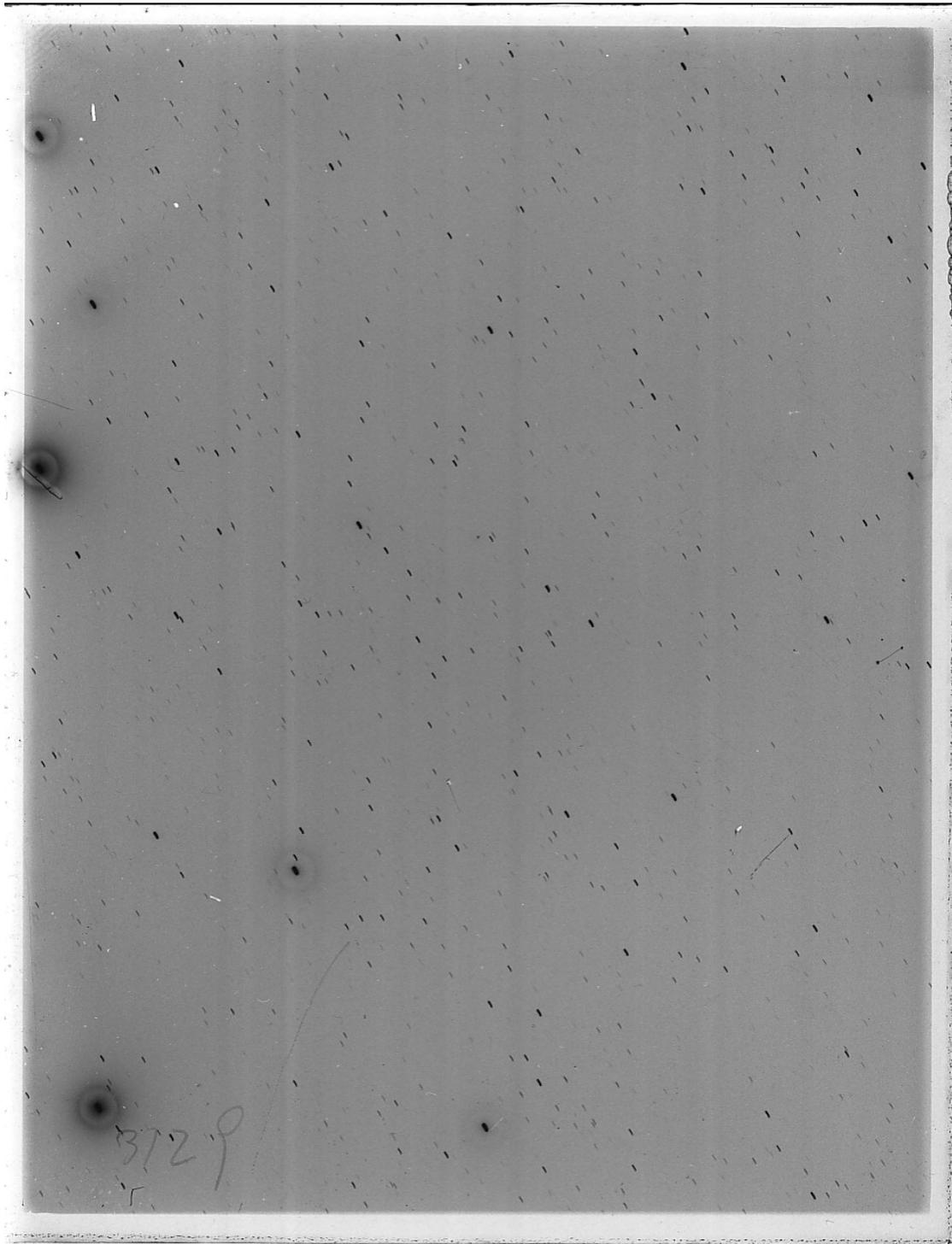


写真7 ObjectとしてApoloと書かれた乾板

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