

*** 藤田良雄先生のスペクトルトレースを大量に収蔵**

図書室からアーカイブ室に渡されたものの中に表記の藤田先生のスペクトルのトレースの巻物が大量にある。それらは3個口になっている(写真1)。



写真1 大量のスペクトルトレースの巻物

図書室の先代の担当者の時、三鷹の図書室にこれらがあるので、おそらく岡山天体物理観測所の分光器による乾板のマイクロフォトメーターを使ったトレースのようだから、岡山天体物理観測所で保管してもらえないかと打診したメールの控えが残っている。その打診に対して、岡山では、藤田先生のトレースが三鷹にあることは承知しているが、今後研究に供することは考えられないこと、保管する場所もないとの理由で三鷹で保管してくれるようにとの返事が来ている。

昔は(この表現が適当ではないかもしれないが)分光によるスペクトル写真は乾板に撮影され、それをマイクロフォトメーターと呼ばれる1次元写真濃度測定器(写真2)でスキャンしてトレースしたものである。マイクロフォトメーターはスペクトル解析に必須の器械であったが、すでに三鷹には昭和26年のものと、水沢の緯度観測所時代のものしか残っていない。

藤田先生は現在102歳になられるが御健在である。これらのデータの巻物は確かに図書室が保管する類のものではないと思われる。そこでアーカイブ室に持ち込まれたのであろう。アーカイブ室としてはある時代を象徴するデータであるから貴重なものとして収蔵品に加えておきたいと考えている。

大量にあるので、全部は保管の必要はないかもしれないが、しばらくは収蔵しておこうと思う。よく整理されていて、このトレースの一覧表も付いているので、それと一緒に保

管しておくが、研究データとして今後使われることはないであろう。



写真2 三鷹にあったマイクロフォトメーター
写真3が、マイクロフォトメーターによるスペクトルの一例である。

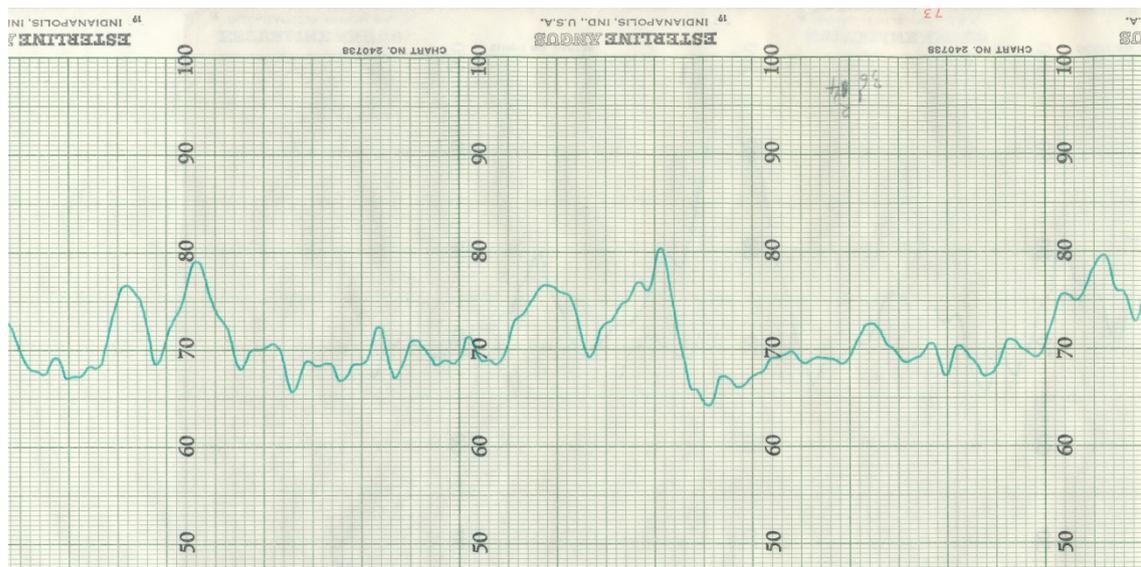


写真3 マイクロフォトメーターによるスペクトル

現在は、すでに写真乾板というものが製造されていない。そしてスペクトル写真も CCD で取り込まれるから、それぞれのピクセルに番地が付いているので、マイクロフォトメーターのようなものでスキャンする必要もない。

次に、これらのデータの一覧表を添えておく。データとして活用の向きにはデータを提供できる。

Microphotometer Tracing

(original x 160)

No. 1	C10-361	X Cnc	△	7860-8720	+15	No. 51	C10-117	19 Psc		8165-8313	
2						52	C10-734	W Ori	△	7860-8720	0
3	C10-361	X Cnc		8165-8720		53	C10-735	DS Peg	△	7860-8720	
4	C10-446	UX Dra		7860-8720	+ 1	54	C10-861	UU Aur		8165-8313	
5	C10-446	UX Dra		8165-8313		55	C10-860	Cyg		8165-8313	
6	C10-445	♀ Her (1)		7860-8720		56	C10-857	BL Ori		8165-8313	
7	C10-445	♀ Her (2)		7860-8720		57	C10-865	× Cyg		6170-7050	
8	C10-445	♀ Her (3)		7860-8720		58	C10-866	U Hya		6170-7050	
9	C10-445	♀ Her (4)		7860-8720		59	C10-863	× Cyg		7150-8020	
10	C10-445	♀ Her		8165-8313		60	C10-858	U Hya		7150-8020	
11						61	C10-861	UU Aur		7860-8720	+41
12	C10-351	U Hya		7860-8720	-25	62	C10-725	19 Psc	△	7860-8720	
13	C10-362	RY Dra		7860-8720	-12	63	C10-451	S Sct		7860-8720	+ 9
14	C10-362	RY Dra		8165-8313		64	C10-729	WZ Cas		7860-8720	-33
15	C10-345	Y CVn		8165-8313		65	C10-345	Y CVn		7860-8720	
16	C10-351	U Hya		8165-8313		66	C10-346	W Ori		7860-8720	+43
17	C10-451	S Sct		8165-8313		67	C10-117	19 Psc		7860-8720	
18	C10-447	DS Peg		8165-8313		68	C10-923	DS Peg		7860-8720	-11
19	C10-456	♂ Vir		7860-8720		69	C10-728	UU Aur	△	7860-8720	
20	C10-444	♂ Cep		7860-8720		70	C10-920	Y CVn	△	7860-8720	+33
21	C10-346	W Ori		8165-8313		71	C10-922	RY Dra		7860-8720	- 5
22	C10-353	BL Ori		8165-8313		72	C10-921	UX Dra		7860-8720	+ 6
23	C10-353	BL Ori		7860-8720	+39	73	C10-739	BL Ori		7860-8720	-11
24	C10-346	W Ori		7860-8720		74	C10-744	X Cnc		7860-8720	-32
25	C10-447	DS Peg		7860-8720		75	C10-1052	Y CVn		5637-5970	
26	C10-345	Y CVn		7860-8720		76	C10-1007	Y CVn			✓
27	C10-345	Y CVn		-8720		77	C10-1004	19 Psc		6280-6860	
28	C10-345	Y CVn		8720		78	C10-1004	19 Psc		6280-6860	
29	C10-346	W Ori		8165-8313		79	C10-1004	19 Psc		6280-6860	
30	C10-117	19 Psc		8165-8313		80	CE-61	19 Psc (1)		6764-6798	+41
31	C10-451	S Sct		8165-8313		81	CE-61	19 Psc (2)		6572-6796	
32	C10-440	19 Psc		8165-8313		82	CE-61	19 Psc (3)		6390-6608	
33	C10-117	19 Psc		8165-8313		82'	CE-61	19 Psc (3')			✓
34	C10-729	WZ Cas		8165-8313		83	CE-61	19 Psc (4)		6221-6429	
35	C10-449	WZ Cas		8165-8313		84	CE-61	19 Psc (5)		6106-6245	
36	C10-725	19 Psc		8165-8313		85	CE-61	19 Psc (6)		5906-5970	
37	C10-361	X Cnc		8165-8313		86	CE-61	19 Psc (8)			✓
38	C10-744	X Cnc		8165-8313		87	CE-61	19 Psc (8)		5637-5808	
39	C10-728	UU Aur		8165-8313		88	CE-63	Y CVn (1)		6764-6798	- 8
40	C10-447	DS Peg		8165-8313		89	CE-63	Y CVn (2)		6572-6796	
41	C10-735	DS Peg		8165-8313		90	CE-63	Y CVn (3)		6390-6608	
42	C10-446	UX Dra		8165-8313		91	CE-63	Y CVn (4)		6221-6430	
43	C10-733	UX Dra		8165-8313		92	CE-63	Y CVn (5)		6059-6245	
44	C10-356	UU Aur		8165-8313		93	CE-63	Y CVn (6)		5906-6106	
45	C10-734	W Ori		8165-8313		94	CE-63	Y CVn (7)		5761-5946	
46	C10-353	BL Ori		8165-8313		95	CE-63	Y CVn (8)		5637-5808	
47	C10-739	BL Ori		8165-8313		96	C10-1006	Y CVn		6326-6869	✓
48	C10-346	W Ori		8165-8313		97	CE-63	Y CVn (9)			✓
49	C10-343	W Ori		8165-8313		98	C10-1006	Y CVn		6326-6869	
50	C10-440	19 Psc		8165-8313		99	CE-63	Y CVn (12)			✓
						100	CE-63	Y CVn (11)			✓

写真4 データの一覧 その1

No. 101	C10-1004	19 Psc	6280-6860	No. 151	CE-94	UX Dra (5)	6106-6245	
102	C10-1002	19 Psc	7860-8720	+41 ○ 152	C10-725	10) Psc	7860-8720	+29
103	C10-1050	19 Psc	5380-5980	153	C10-345	Y CVn △	7860-8720	
104	CE-71	○ Cet (1)	8780-8900	154	C10-735	DS Peg △	7860-8720	
105	CE-71	○ Cet (2)	8465-8740	○ 155	C10-446	UX Dra	7860-8720	+ 1
106	CE-71	○ Cet (3)	8176-8436	156	CE-92	RY Dra		✓
107	CE-71	○ Cet (4)	7900-8154	157	C10-735	DS Peg	7860-8720	+27
108	CE-71	○ Cet (5)	7650-7900	158	C10-345	Y CVn △	7860-8720	
109	CE-72	α Ori (1)	8780-8900	○ 159	C10-920	Y CVn	7860-8720	+33
110	CE-72	α Ori (2)	8465-8740	160	CE-98	Y CVn (2)	8452-8738	+24
111	CE-72	α Ori (3)	8176-8436	161	CE-98	Y CVn (3)	8159-8435	
112	CE-72	α Ori (4)	7900-8154	162	CE-98	Y CVn (4)	7884-8139	
113	CE-72	α Ori (5)	7650-7900	163	CE-98	Y CVn (5)	7626-7885	
114	CE-72	α Ori (6)	7393-7652	164		C Arc		✓
115	CE-72	α Ori (7)	7160-7420	○ 165	C10-736	ST Cam	7860-8720	-25
116	CE-72	α Ori (8)	6943-7190	166	C10-341	Y CVn	7860-8720	+ 3
117	CE-85	BL Ori (1)	6764-6798	+43 ○ 167	C10-728	UU Aur	7860-8720	- 9
118	CE-85	BL Ori (2)	6572-6796	168	CE-A	C Arc (1)		
119	CE-85	BL Ori (3)	6390-6608	169	CE-A	C Arc (2)		
120	CE-85	BL Ori (4)	6221-6429	170	CE-A	C Arc (3)		
121	CE-86	U Hya (1)	6764-6798	-15 171	CE-A	C Arc (4)		
122	CE-86	U Hya (2)	6572-6798	172	CE-A	C Arc (5)		
123	CE-86	U Hya (3)	6390-6608	173	CE-A	C Arc (6)		
124	CE-86	U Hya (4)	6221-6429	174	CE-99	α Cyg (2)	8465-8740	
125	CE-86	U Hya (5)	6106-6245	175	CE-99	α Cyg (3)	8176-8436	
126	CE-86	U Hya (6)	5906-5970	176	CE-99	α Cyg (4)	7900-8154	
127	CE-86	U Hya (7)	5761-5946	177	CE-99	α Cyg (5)	7650-7900	
128	CE-86	U Hya (8)	5637-5808	178	CE-99	α Cyg (6)	7393-7652	
129		C Arc		○ 179	C10-361	X Cnc	7860-8720	+15
130	C10-354	Y CVn	8340-8900	○ 180	C10-734	W Ori	7860-8720	0
131	CE-98	Y CVn (1)	8780-8900	181	CE-61	19 Psc (7)	5764-5946	
132	CE-98	Y CVn (2)	8465-8740	182	CE-98	Y CVn (6)	7384-7595	
133	CE-98	Y CVn (3)	8176-8436	183	CE-98	Y CVn (7)	7201-7331	
134	CE-98	Y CVn (4) △	7900-8154	184	C10-1007	Y CVn	5921-6470	
135	CE-98	Y CVn (5) △	7626-7885	185	C10-454	α Her	7160-8020	+12-20
135'	CE-98	Y CVn (5)	7393-7652	○ 186	C10-359	Y CVn	7160-8020	+10
136	CE-98	Y CVn (7)	7160-7420	187	C10-858	U Hya	7160-8020	
○ 137	C10-447	DS Peg	7860-8720	- 5 ○ 188	C10-1249	Y Tau	7860-8720	+40
138	C10-733	UX Dra	7860-8720	+ 3 ○ 189	C10-1005	BL Ori	6355-6865-6872	
○ 139	C10-857	BL Ori	7860-8720	+40	190	CE-93	X Cnc (1) ~ 6759-6785 ~	+23
○ 140	C10-117	19 Psc	7860-8720	- 5	191	CE-93	X Cnc (2) ~ 6572-6773	
141	C10-356	UU Aur	7860-8720	+41	192	CE-93	X Cnc (3) ~ 6390-6591	
142	CE-90	VY UMa (1)	6764-6798	+ 9	193	CE-93	X Cnc (4) ~ 6221-6444	
143	CE-90	VY UMa (2)	6572-6798		194	CE-93	X Cnc (5)	✓
144	CE-90	VY UMa (3)	6390-6608		195	CE-93	X Cnc (6)	✓
145	CE-90	VY UMa (4)	6221-6429		196	CE-93	X Cnc (7)	✓
146	CE-90	VY UMa (5)	6101-6245		197	CE-93	X Cnc (8)	✓
147	CE-94	UX Dra (1)	6764-6790	+11	198	CE-93'	X Cnc	✓
148	CE-94	UX Dra (2)	6572-6798		199	CE-92	RY Dra (1) ~ 6759-6885 ~	
149	CE-94	UX Dra (3)	6390-6608		200	CE-92	RY Dra (2) 6591-6774	- 8
150	CE-94	UX Dra (4)	6221-6429		200'	CE-92	RY Dra (2)	
					200''	CE-92	RY Dra (2)	✓

DS Peg : V460 Gyg

19 Psc : TX Psc

No. 201	CE-92	RY Dra (3)	6390-6592	No. 256	C4-62	Y CVn	7875-8784
202	CE-92	RY Dra (4)	~6203-6415	257	CE-231	RY Dra (1)	
203	CE-92	RY Dra (5)	~6106-6249	258	CE-231	RY Dra (2)	
204	CE-92	RY Dra (6)		259	CE-231	RY Dra (3)	
205	CE-92	RY Dra (7)	✓	260	CE-231	RY Dra (4)	
206	CE-92'	RY Dra	✓	261	CE-231	RY Dra (5)	
207	CE-100	VY Uma (1)	~6759-6885~ +13	262	CE-231	RY Dra (6)	✓
208	CE-100	VY UMa (2)	~6572-6778	263	CE-231	RY Dra (7)	✓
209	CE-100	VY UMa (3)	~6390-6597	264	CE-231	RY Dra (8)	
210	CE-100	VY UMa (4)	6221-6413	265	C10-1729	DS Peg	
211	CE-100	VY UMa (5)	✓	266	C10-1729	DS Peg	
211'	CE-100	VY UMa (5)	✓	267	CE-234	DS Peg (2)	
212	CE-100	VY UMa (6)	✓	268	CE-234	DS Peg (3)	
213	CE-100	VY UMa (7)	✓	269	CE-234	DS Peg (4)	
214	CE-100'	VY UMa	✓	270	CE-234	DS Peg (5)	
215	CE-98	Y CVn (8)	6964-7106~	271	CE-234	DS Peg (6)	
216	CE-98	Y CVn (9)	~6762- ?	272	CE-234	DS Peg (7)	
217	CE-94	UX Dra (6)	✓	273	CE-234	DS Peg (8)	
218	CE-94	UX Dra (7)	✓	274	CE-234	DS Peg (9)	
219	CE-85	BL Ori (5)	✓	275	CE-234	DS Peg (1)	
220	CE-85	BL Ori (6)	✓	276	CE-234	DS Peg (2)	
221	C10-360	Y CVn	Δ	277	CE-234	DS Peg (3)	
222	C10-345	Y CVn	8651-8784~	278	CE-234	DS Peg (4)	
223	C10-1409	WZ Cas		279	CE-234	DS Peg (5)	
224	C10-1410	WZ Cas		280	CE-234	DS Peg (6)	
225	C10-1412	WZ Cas		281	CE-234	T. S.	
226	CE-165	19 Psc (2)		282	C10-1090	U Hya	
227	CE-165	19 Psc (3)	8170-8435~ +17	283	C10-734	W Ori	7874-8706~
228	CE-165	19 Psc (4)	7899-8173	* 284	C10-458	V Aql	7905-8784
229	CE-165	19 Psc (5)	7650-7904	285	C10-344	VY UMa	Δ
230	CE-165	19 Psc (6)	7416-7598~	○* 286	C10-358	W Cma	7945-8723
231	CE-165	19 Psc (7)	✓	* 287	C10-1775	19 Psc	5193-5752
232	CE-165	19 Psc (1)	✓	* 288	C10-1090	U Hya	5179-5735
233	C10-360	Y CVn	6680-7589	* 289	C10-1052	Y CVn	5635-6020
234	C10-354	Y CVn	8340-8784~	* 290	C10-1082	Y CVn	5167-5672
235	CE-92	RY Dra (2)	6572-6775	* 291	C10-1050	19 Psc	5635-5993
236	CE-92	RY Dra (3)	~6390-6591	292	C4-562	BD-3°1685	Δ
237	CE-92	RY Dra (4)	✓	* 293	C10-1846	Z Psc (1)	7874-8706
238	CE-93	X Cnc (2)	~6572-6773	* 294	C10-1847	VY UMa	7882-8723
239	CE-92	RY Dra (1)	~6759-6896~	* 295	C4-564	AX Cyg	7875-8787
○ 240	CE-93	X Cnc (1)	~6759-6885~	* 296	C10-1848	W Ori	7875-8761
241	CE-93	X Cnc (2)	~6572-6773	* 297	C4-568	RY Mon	7875-8784
242	CE-93	X Cnc (3)	~6390-6591	298	C4-558	RV Mon	Δ
243	CE-100	VY UMa (1)	~6759-6885~	299	C4-566	U Cam	Δ
244	CE-100	VY UMa (2)	~6572-6774	* 300	C10-1942	W Ori	5244-5768
245	CE-100	VY UMa (3)	6391-6591	301	C10-458	V Aql	
246	CE-92	RY Dra (8)		302	C4-567	RT Ori	7875-8784
247	CE-94	UX Dra (8)		303	C4-565	RX Peg	7875-8784
248	CE-100	VY UMa (8)		304	C4-569	HD 52432	7875-8784
○ 249	CE-183	UU Aur (2)	✓			(BD-3°1685)	
250	CE-183	UU Aur (3)	✓	305	C10-360	Y CVn	Δ 6680-7589
○ 251	CE-183	UU Aur (4)	✓	306	C10-359	Y CVn	7169-7895
○ 252	CE-183	UU Aur (5)	✓	○ 307	C10-360	Y CVn	6678-7107
253	CE-183	UU Aur (6)		308	CE-257	U Hya	(4)
254	CE-183	UU Aur (8),(7)		309	CE-234	DS Peg	(4)
255	C4-167	DS Peg		310	C10-2002	VY UMa	

U Hya III 5, 1964 R.V. -21 Km/sec

写真6 データの一覧 その3

No. 311	C4-2018	RU Cam	too weak		
312	C10-725	19 Psc	7875-8297		
313	C10-2044	VY UMa			
314	C4-2049	S Cep			
○ 315	C10-729	WZ Cas	7890-8600	x 200	(by M.Takada)
○ 316	C10-1846	Z Psc	"	"	"
○ 317	C10-1847	VY UMa	"	"	"
○ 318	C10-362	RY Dra	7875-7984	"	"
○ 319	C10-1249	Y Tau	7965-8080	"	"
○ 320	C10-861	UU Aur	7867-8041	x 150	"
○ 321	C10-861	UU Aur	8010-8198	"	"
○ 322	C10-1249	Y Tau	7975-8150	"	"
323	CI-10-1347	19 Psc	7697-8365	x 250	(by M.Hizai)
324	CI-10-1344	BD -10°50'57" (HD182040)	7697-8365	"	"
325	CI-10-1345	BD +42°28'11" (HD156074)	"	"	"
326	CI-10-1346	BD +17°44'21"	"	"	"
327	CI-10-1525	WZ Cas	5519-6159	x 200	(by M.Hizai) 10.14.1986
328	CI-10-1526	WZ Cas	5814-6532	"	"

写真7 データの一覧 その4

x O H	1-2	Ce- 8062	HD156074	1		
x	3	Ce- 3103	HD182040	1		violet region
○	4	Ce-12737	HD156074	1		
○	5	Ce-21267	S Sct	1	7636-8800A	Aug. 20, 1972
○	6	Ce-21268	AQ And	1	7636-8800	Aug. 20, 1972
○	7	Ce-21310	AX Cyg	1	7636-8800	Sept. 4, 1972
○	8	Ce-21312	W Ori	1	7636-8800	Sept. 6, 1972
○	9	Ce-21313	HD182040	1	7636-8800	Sept. 8, 1972
○	10	Ce-12737	HD156074	d	50	
○	11	Pc- 3108	HD156074	d		violet region
x	12	Pc- 2919	RU Cam	d		
○	13	Pc-11771	VY CMa	d		
○	14	Calibration				
○	15	Ce-21314	Z Psc	1,d		Sept. 8, 1972
○	16	Ce-21311	19 Psc	1,d		Sept. 4, 1972
○	17	Ce-21356	RS Cyg	1	7039-8804	Sept.28, 1972
HI-H14 (CIT)						
○ HI	1	PbI-13964	RX Peg	34	7676-8243	Aug. 1, 1974
○	2	13962	HD137613	34	7670-8241	Aug. 1, 1974
○	2	13962	HD137613	34	7676-8243	Aug. 1, 1974
○	3	13950	HD182040	33 50	7676-8080	July 29, 1974
○	4	13954	HD156074	34	7676-8243	July 30, 1974
○	4	13954	HD156074	34	7676-8243	
○	5	13963	RS Cyg	34	7676-8243	Aug. 1, 1974
○	6	13957	ST Cas	34	7676-8243	July 30, 1974
○	7	13949	RS Peg V460 Cyg	33 50	7676-8080	July 29, 1974
○	8	13961	AQ And	34	7676-8237	July 31, 1974
○	9	13960	Z Psc	34	7676-8237	July 31, 1974
○	10	13969	RS Cyg	35	8064-8639	Aug. 2, 1974
○	11	13971	WZ Cas	35	8064-8639	Aug. 2, 1974
○	12	13972	U Cam	35	8064-8639	Aug. 2, 1974
○	13	13973	ST Cam	35	8064-8639	Aug. 2, 1974
○	14	13970	19 Psc	35	8064-8639	Aug. 2, 1974
○	15	13950	HD182040	33 50	7676-8080	July 29, 1974
○	16	13951	U Cyg	34	7676-8230	July 29, 1974
○	17	13952	U Cyg	34	7676-8243	July 29, 1974
○	18	13956	WZ Cas	34	7676-8234	July 30, 1974
○	19	13958	RS Cyg	34	7676-8237	July 31, 1974

写真8 データの一覧 その5

No. 4	C10-446	UX Dra	7860-8720
13	C10-362	RY Dra	7860-8720
61	C10-861	UU Aur	7860-8720
63	C10-451	S Sct	7860-8720
74	C10-744	X Cnc	7860-8720
137	C10-447	V 460 Cyg	7860-8720
139	C10-857	BL Ori	7860-8720
140	C10-117	19 Psc	7860-8720
152	C10-725	19Psc	7860-8720
155	C10-446	UX Dra	7860-8720
159	C10-920	Y CVn	7860-8720
165	C10-736	ST Cam	7860-8720
179	C10-361	X Cnc	7860-8720
180	C10-734	W Ori	7860-8720
186	C10-359	Y CVn	7160-8020
188	C10-1249	Y Tau	7867-8720
189	C10-1005	BL Ori	6355-6892
240	CE-93	X Cnc	6759-6885
282	C10-1090	U Hya	5171-5709
286	C10-358	W CMa	7945-8723
307	C10-360	Y CVn	6678-7107
315	C10-729	WZ Cas	7890-8600
316	C10-1846	Z Psc	7890-8600
317	C10-1847	VY UMa	7890-8600
318	C10-362	RY Dra	7875-7984
319	C10-1249	Y Tau	7965-8084
249	CE-183	UU Aur	
251	CE-183	UU Aur	

C10-450	δ Vir	8165-8313
C10-1662	19 Psc	7860-8720
C10-444	\times Cep	8165-8313
C10-345	Y CVn	8165-8313

Lick \times Cyg \ast 4875-4325

H: Hale Obs. 100^h
 HI: Hale Obs. 200^h II
 OI: Okayama 74^h II

OI 1(d)	CI-10-670	X Cnc	349	36	7867-7959A	May 17,1976
2	672	U Hya	349	36	7867-7959	May 17,1976
		X Cnc	349	36	7867-7959	
	673	SS Vir	349	36	7867-7959	May 17,1976
3	676	V Aql	349	36	7867-7959	May 17,1976
	677	AX Cyg	349	36	7869-7959	May 17,1976
4	810	ST Cas	349	36	7889-7939	July 30,1977
			347	50	8308-8377	
5	801	Z Psc	349	36	7889-7942	July 28,1977
			348	10	8224-8379	
6	820	AQ And	347	50	8302-8377	July 31,1977
7	792	HD156074	349	36	7866-7957	July 27,1977
8	794	HD182040	349	36	7888-7954	July 27,1977
	795	WZ Cas	349	36	7872-7960	July 27,1977
9	796	WZ Cas	348		8289-8381	July 27,1977
		V460 Cyg	349	36	7872-7954	
	797	19 Psc	349	36	7877-7951	July 27,1977
			348		8288-8384	
10	805	UX Dra	349	36	7869-7949	July 29,1977
			347	50	8287-8386	
11	806	RS Cyg	347	50	8288-8386	July 29,1977
12	809	AQ And	349	36	7872-7958	July 30,1977
13	813	AX Cyg	349	36	7867-7958	July 31,1977
			347	50	8288-8387	
14	814	TT Cyg	349	36	7872-7950	July 31,1977
			347	50	8288-8387	
	815	V Aql	349	36	7877-7951	July 31,1977
			347	50	8288-8387	
15	816	HD180953	349	36	7872-7950	July 31,1977
			347	50	8288-8384	
	817	RS Cyg	349	36	7872-7954	July 31,1977
			347	50	8288-8386	
16	818	RV Cyg	349	36	7882-7951	July 31,1977
			347	50	8292-8384	
	819	SU And	349	36	7867-7954	July 31,1977
			347	50	8297-8386	
17	674	HD137613	349	36	7880-7954	May 17,1976
	675	HD182040	349	36	7880-7959	May 17,1976
18	800	HD182040	349	36	7870-7954	July 28,1977
19	1119	HD19557	349	30	7850-8008	March 6,1980
20-1	1120	RU Cam	349	30	7850-8008	March 7,1980
		HD76396	349	30	7850-8008	March 7,1980
20-2	1121	HD 100764	349	30	7850-8008	March 7,1980
		HD144578	349	30	7850-8008	March 7,1980
		T Lyr	349	30	7850-8008	March 7,1980
21-1	1122	SS Vir	349	30	7850-8041	March 9,1980
21-2		HD113801	349	30	7850-8041	March 9,1980

写真 10 データの一覧 その7

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