

## 日本人の関係した新天体のリスト

香 西 洋 樹\*

東京天文台が国立天文台として改組してから、すでに1年半を経過した。東京天文台当時からそうであったが、国内からの天文情報に関する問い合わせが多数ある。東京天文台時代は曆に関する事項に関しては天文計算室、その他の天文情報に関しては主に天体掃索部がこれらの問い合わせに関して対処して来た。

国立天文台に改組後は、天文情報普及室が設けられ、問い合わせのほとんどを処理している。天文情報普及室の室員は、旧天体掃索部員が光学赤外系天文学研究系太陽系部門との併任で当り、一般的な質問等に対しては臨時職員が対応している。このような時点で、日本人の関係した新天体主に新彗星・新星・小惑星に関する問い合わせも多いのが実情である。

東京天文台時代から国立天文台と改組して1年半を経過した現在、公式に出版された日本人に関係した新天体のリストは無いのが実情である。

筆者は以前(1970年頃)より、天文月報その他を調べ、筆者個人のメモランダムとしてリストアップして来た。

今回このメモランダムを公開し、本会会員諸氏の参考に供したいと思う。筆者の個人用として集取して来たものであるため、中には思い違いや、誤りもあることと思うが、何人かの友に依頼してチェックして頂いた。会員諸氏の御指導、御指示を受け誤りを直し、将来への資としたい。

新天体に関するリストは、新彗星の発見、周期彗星の検出、新星(超新星)の発見、小惑星の発見、日本または日本人に関係ある小惑星の名前、の5種類で、リストの末尾に備考欄を設けた。

尚、本リストは1990年2月末現在のものであり、あくまで、筆者が私的に集めたものであり、公式記録とはいえないかも知れないが将来共、書き加えられて行くべきものである。

### 日本人が発見した新彗星 (香西洋樹 1990 Feb. 8. memo.)

No.	Name	Year-Letter & Roman Des.	発見者	U.T.	Mag.	Tel.
01	P/Finley-(Sasaki)	1919d=1919 II	佐々木哲夫	1919 Oct. 25.	9	
02	P/Crommelin	1928c=1928 III	山崎正光	1928 Oct. 27.	9	
03	(Nakamura)	1930g=1930 VII	中村要	1930 Nov. 13.	13.5	
04	Nagata	1931b=1931 III	長田政二	1931 Jul. 16.	7	
05	Kaho-Kozik-Lis	1936b=1936 III	下保茂	1936 Jul. 17. 4875	5-6	
06	Okabayashi-Honda	1940e=1940 III	岡林滋樹	1940 Sep. 30. (Oct. 04. 78403...HAC 539)	9	
07	Friend-Reese-Honda	1941a=1941 II	本田実	1940 Oct. 03.	9	15 L
08	Honda	1947m=1947 X	本田実	1941 Jan. 21.	10	15 L
09	Honda-Bernasconi	1948g=1948 IV	本田実	1947 Nov. 14. 83681	9	15 L
10	P/Honda-Mrkos-Pajdušáková	1948n=1948 XII	本田実	1948 Jun. 02. 72431	3.5	肉眼
11	Mrkos-Honda	1953a=1953 III	本田実	1948 Dec. 05. 83125	9	15 L
12	Honda	1955g=1955 V	本田実	1953 Apr. 12. 80556	9	15 L
13	Seki	1961f=1961 VIII	関勉	1955 Jul. 29. 78750	8	15 L
14	Seki-Lines	1962c=1962 III	関勉	1961 Oct. 10. 82500	8	9R
15	Honda	1962d=1962 IV	本田実	1962 Feb. 04. 62153	9	9R
16	Ikeya	1963a=1963 I	池谷薫	1962 Apr. 28. 78472	8	15 L
17	Tomita-Gerber-Honda	1964c=1964 IV	富田弘一郎	1963 Jan. 02. 83681	12	21 L
18	Ikeya	1964f=1964 VIII	本田実	1964 Jun. 06. 75	6	5双眼
19	Ikeya-Seki	1965f=1965 VIII	池谷薫	1964 Jun. 09. 76	6	15 L
20	Ikeya-Everhart	1966d=1966 IV	池谷薫	1964 Jul. 03. 76042	8	17.5 L
21	Seki	1967b=1967 IV	関勉	1965 Sep. 18. 8	8	15 L
			池谷薫	1965 Sep. 18. 8	8	9R
			関勉	1966 Sep. 08. 4410	8	20 L
			関勉	1967 Feb. 04. 81	11	12双眼

\* 国立天文台 Hiroki Kosai

22	Ikeya-Seki	1967n=1968 I	池谷 薫	1967 Dec. 28. 85069	9	15 L
			関 勉	1967 Dec. 28. 85400	9	12双眼
23	Tago-Honda-Yamamoto	1968a=1968 IV	板垣 公一	1968 Apr. 25. 764		15 L
			多胡 昭彦	1968 Apr. 30. 74301	7	15 L
			佐藤 安男	1968 Apr. 30. 753	6	8 L
			本田 実	1968 Apr. 30. 78125	8	12双眼
			藤川 繁久	1968 Apr. 30. 78889	7	12 L
			山本 博文	1968 Apr. 30. 79514	7	13 L
24	Honda	1968c=1968 IV	本田 実	1968 Jul. 06. 75278	8	12双眼
			藤川 繁久	1968 Jul. 06. 77	8	12 L
25	Honda	1968e=1968 IX	本田 実	1968 Aug. 30. 78472	10	12双眼
			伊藤 勝司	1968 Sep. 02.	8	15 L
26	Fujikawa	1969d=1969 VII	藤川 繁久	1969 Aug. 12. 73750	11	16 L
27	Tago-Sato-Kosaka	1969g=1969 IX	多胡 昭彦	1969 Oct. 10. 42917	10	15 L
			佐藤 安男	1969 Oct. 12. 41667	9	15 L
			小坂 浩三	1969 Oct. 12. 43403	9	15 L
28	Daido-Fujikawa	1970a=1970 I	小金井 清高	1970 Jan. 26. 853	7	10 L
			大道 卓	1970 Jan. 27. 833	8	16 L
			藤川 繁久	1970 Jan. 27. 869	8	16 L
29	Abe	1970g=1970 XV	阿部 修	1970 Jul. 03. 72917	10	10 L
30	Suzuki-Sato-Seki	1970m=1970 X	鈴木 繁道	1970 Oct. 19. 40972	6	14 L
			佐藤 安男	1970 Oct. 19. 41319	8	15 L
			関 勉	1970 Oct. 20. 40486	7	12双眼
			小林 徹	1970 Oct. 20. 42014	8	15 L
			多胡 昭彦	1970 Oct. 20. 42083	7	15 L
31	P/Kojima	1970r=1970 XII	小島 信久	1970 Dec. 27. 79267	14p	31写真
32	Toba	1971a=1971 V	鳥羽 健次	1971 Mar. 07. 80556	10.5	11 L
33	Kojima	1972j=1973 II	小島 信久	1972 Oct. 31. 79931	14p	31写真
34	P/West-Kohoutek-Ikemura	1975b=1975 IV	池村 俊彦	1975 Mar. 01. 52192	12p	500 mm 写真
35	Kobayashi-Berger-Milon	1975h=1975 IX	小林 徹	1975 Jul. 02. 70903	8.5	15 L
36	Mori-Sato-Fujikawa	1975j=1975 XII	森 敬明	1975 Oct. 05. 74306	10	12双眼
			佐藤 安男	1975 Oct. 05. 75694	11	15 L
			藤川 繁久	1975 Oct. 05. 79167	11	16 L
37	Suzuki-Saigusa-Mori	1975k=1975 X	鈴木 繁道	1975 Oct. 05. 77778	9	14 L
			三枝 義一	1975 Oct. 05. 79167	9	15 L
			森 敬明	1975 Oct. 05. 79167	8	12双眼
			岡崎 清美	1975 Oct. 05. 79306	9	15 L
			古山 茂	1975 Oct. 05. 79861	9	15 L
38	Sato	1975q=1976 I	佐藤 安男	1975 Dec. 05. 76042	9	15 L
39	P/Haneda-Campos	1978j=1978 XX	羽根田 利夫	1978 Sep. 01. 51736	10	8.5 R
40	P/Denning-Fujikawa	1978n=1978 XIX	藤川 繁久	1978 Oct. 09. 81250	11	12双眼
41	IRAS-Araki-Alcock	1983d=1983 VII	荒 貴源	1983 May 03. 61111	7	300 mm 写真レンズ
42	Sugano-Saigusa-Fujikawa	1983e=1983 V	菅野 松男	1983 May 08. 75697	7	15 L
			三枝 義一	1983 May 08. 76889	7	15 L
			藤川 繁久	1983 May 08. 78958	7	16 L
43	P/Takamizawa	1984j=1984 VII	高見沢今朝雄	1984 Jul. 30. 528	10	12双眼
44	Levy-Rudenko	1984t=1984 XXIII	森 敬明	1984 Nov. 13. 41667	12	31 L
45	P/Skiff-Kosai	1976 XVI-1977 DV 3	香西洋 樹	1977 Feb. 18. 63486	17.5p	105Sc 写真
46	P/Urata-Nijjima	1986 UD=1986o =1986 XVI	古川 麒一郎 浦田 武	1968 Oct. 30. 57911	16p	31写真
47	Nishikawa-Takamizawa-Tago	1987c=1987 III	新島 恒男 西川 登	1987 Jan. 19. 48262	9	15 R
			高見沢今朝雄	1987 Jan. 20. 39931	9	15双眼
			多胡 昭彦	1987 Jan. 20. 43056	9	15双眼
			三ツ間 重彦	1987 Jan. 20. 43403	9	12双眼
48	Terasako	1987d=1986 XVIII	寺迫 正典	1987 Jan. 24. 39583	8	15双眼
49	Ichimura	1987d1=1988 I	市村 義美	1987 Nov. 22. 521	9	12双眼
50	Furuyama	1987f1=1988 IV	古山 茂	1987 Nov. 23. 67361	12p	30写真
51	Machholz	1988j=1988 XV	高見沢今朝雄 谷中 哲雄	1988 Aug. 08. 738	9	15双眼
			寺迫 正典	1988 Aug. 08. 746	9.5	15双眼
			入江 良一	1988 Aug. 08. 754	9	15双眼
				1988 Aug. 08. 785	9.5	20 L

52	Yanaka	1988r=1988 XXIV	藤川 繁久	1988 Aug. 08. 798	9	12双眼
53	Yanaka	1989a=1988 XX	谷中 哲雄	1988 Dec. 29. 83625	9	15双眼
54	Okazaki-Levy-Rudenko	1989r=	谷中 哲雄	1989 Jan. 01. 743	11	15双眼
55	Černis-Kiuchi-Nakamura	1990b=	岡崎 清美	1989 Aug. 24. 50243	13p	252Sc
			木内 鹤彦	1990 Mar. 16. 44100	9	15双眼
			中村 祐二	1990 Mar. 16. 44100	9	12双眼
			大下 信雄	1990 Mar. 17. 4593	9	15双眼

## 日本人による周期彗星の検出 (香西洋樹 1990 Feb. 9. memo.)

No.	Name	Roman-Des. & Year Letter	検出者	Mag.	検出日 (U.T.)
001	P/Daniel	1937 I	清水 真一	12.5	1937 Jan. 31
002	P/Kopff	1939 II	van Biesbroeck		
			広瀬 秀雄		1939 Apr. 27
003	P/Grigg-Skejellerup	1924 V	van Biesbroeck		1942 May 08
			神田 茂		
004	P/Honda-Mrkos-Pajdusáková	1954 III	三谷 哲康	9	1954 Jan. 28. 39729
			van Biesbroeck		
			Jehoulet		
005	P/Olbers	1956 IV	A. Mrkos		1955 Nov. 12
			(富田 弘一郎	14	1956 Jan. 02. 42153)
006	P/Crommelin	1956 VI	Pajdusáková		
			Hendrie		
			(本 田 実	9	1956 Oct. 06)
007	P/Grigg-Skejellerup	1957 I	富田 弘一郎	14	1956 Dec. 29. 82153
008	P/Grigg-Skejellerup	1961 IX	富田 弘一郎	18	1961 Nov. 09. 83854
			E. Roemer		
009	P/Reinmuth 1	1965 V	富田 弘一郎	19	1965 Jan. 06. 43
010	P/Tuttle	1967 V	富田 弘一郎	15	1967 Jan. 03. 48
011	P/Arend	1967 VI	富田 弘一郎	18	1967 Oct. 05. 77
012	P/Borrelly	1967 VIII	富田 弘一郎	16	9671 Oct. 05. 83
013	P/Finley	1967 IX	van Biesbroeck		1967 Jul. 17
			富田 弘一郎	14	1967 Aug. 07. 44
014	P/Tempel 2	1967 X	E. Roemer		
			富田 弘一郎	19	1967 Feb. 12. 83
015	P/Reinmuth 2	1967 XI	富田 弘一郎	18	1967 Jun. 05. 72
016	P/Wolf	1967 XII	E. Roemer		1967 Sep. 30
			富田 弘一郎	18	1966 Oct. 05. 56
017	P/Encke	1967 XIII	Chernykh		1967 Aug. 02
			富田 弘一郎	13	1967 Aug. 07. 77
018	P/Wirtanen	1967 XIV	富田 弘一郎	15	1967 Oct. 05. 73
019	P/Schwassmann-Whachmann 2	1968 II	富田 弘一郎	18	1967 Aug. 08. 73
020	P/Finley	1974 X	関 勉	15	1974 Jun. 24. 77
021	P/Wolf-Harrington	1978 VI	Schwartz	19.5	1977 Jul. 11. 28885
			関 勉	17.5	1977 Jul. 24
022	P/Kojima	1978 X	香西洋樹	19	1977 Dec. 08. 41806
			古川 麒一郎		
023	P/Tsuchinshan 2	1978 XVI	関 勉	17.5	1978 Oct. 29. 81875
024	P/Clark	1978 XXIII	関 勉	18	1978 Apr. 13. 60347
025	P/Tuttle-Giacobini-Kresák	1978 XXV	関 勉	17	1978 Nov. 08. 83715
026	P/Honda-Mrkos-Pajdusáková	1980 I	関 勉	14.5	1980 May 01. 44896
			Halliday		
027	P/Longmore	1981 XVI	関 勉	18	1981 Jan. 02. 79757
028	P/Kearns-Kwee	1981 XX	関 勉	18	1981 Jun. 29. 77122
			Y. Sheffer		1981 Jul. 13. 04
029	P/Pons-Winnecke	1983 IV	E. Everhart	19	1983 Jan. 12. 50590
			関 勉	19	1983 Jan. 14. 85035
030	P/Tempel 1	1983 XI	関 勉	19	1982 Dec. 11. 84479
			Barker		1982 Dec. 16. 47880
			Dutchover		
031	P/Arend-Rigaux	1984 XXI	J. Gibson	18.5	1984 Aug. 07. 44239

			関 勉	18	1984 Aug. 03. 76667
			E. Everhart		
032	P/Tsuchinshan 1	1985 I	関 勉	20.5	1984 Sep. 04. 75792
			J. Gibson	20.5	1984 Sep. 05. 49932
033	P/Giclas	1985 XV	E. Everhart	20	1985 Jun. 22. 38646
			C.-Y. Shao	18	1985 Jul. 18. 30245
			関 勉	18.5	1985 Jun. 22. 75694
034	P/West-Kohoutek-Ikemura	1987 XV	J. V. Scotti	17	1987 Sep. 27. 47811
			関 勉	18	1987 Oct. 01
035	P/du Toit-Neujmin-Delport	1989 I	J. Gibson	18.5	1989 May 22. 26339
			関 勉	19	1989 May 26. 58090
036	P/Lbvas 1	1989p	関 勉	17.5	1989 Jul. 07. 77206

日本人による新星（超新星）の発見（香西洋樹 1990 Feb. 09. memo.）

No	Name	発見者	日 付	Mag.
001	CP Lac=N1936	五味 一 明	1936 Jun. 18. 48611	4(v)
002	V630 Sgr=N1936	岡林 滋 樹	1936 Oct. 04. 41667	4.5(v)
003	CP Pup=N1942	B. H. Dawson	1942 Nov. 09	1(v)
		祖父江久仁子	1942 Nov. 10. 75000	1(v)
		黒岩 五 郎	1942 Nov. 10. 81944	1(v)
		中原 千 秋	1942 Nov. 10. 84167	1(v)
		金森 丁 寿	1942 Nov. 10. 84722	1(v)
004	FH Ser=N1970	本 田 実	1970 Feb. 13. 86	7.0(p)
005	V1229Aq1=N1970	本 田 実	1970 Apr. 14. 787	8(p)
006	IV Cep=1971	桑野 善 之	1971 Jul. 10. 50764	8(p)
007	V3888Sgr=N1974	桑野 善 之	1974 Oct. 06. 44167	9(p)
008	V3889Sgr=N1975	桑野 善 之	1975 Jul. 13. 51	8.4(p)
009	V1500Cyg=N1975	長田 健 太 郎	1975 Aug. 29. 479	3.0(v)
		本 田 実・他		
010	V2104Oph=N1976	桑野 善 之	1976 Sep. 23. 553	8.8(p)
011	V4021Sgr=N1977	桑野 善 之	1977 Mar. 27. 806	9.3(p)
012	SW Ser=N1987	本 田 実	1987 Feb. 28. 46181	9(p)
013	V1668Cyg=N1978	W. Morrison	1978 Sep. 10. 03	6.8(v)
		P. L. Collins	1978 Sep. 10. 20	6.9-7(v)
		平 賀 三 鷹	1987 Sep. 10. 50417	6.6(v)
014	PU Vul	本 田 実	1978 Aug. 21. 51	10(p)
		桑野 善 之	1979 Apr. 05. 82	9(p)
015	V4065Sgr=N1980	本 田 実	1980 Oct. 28	9.0(p)
016	V693CrA=N1981	本 田 実	1981 Apr. 02	6.5-7(p)
017	V1370Aq1=N1982	本 田 実	1982 Jan. 27. 48021	6-7(p)
018	V4077Sgr=N1982	本 田 実	1982 Oct. 04. 43785	9(p)
019	V1143Ori=Sugano Obj	菅野 松 男	1982 Dec. 12	14(p)
020	MU Ser=N1983	和久田 実	1983 Feb. 22. 80208	8-7.7(p)
021	SN NGC4753 1983	岡崎 清 美	1983 Apr. 04. 64	13(p)
022	SN NGC3195 1984	岡崎 清 美	1984 Mar. 26. 59167	15(p)
023	PW Vul=N1984 No. 1	和久田 実	1984 Jul. 27. 71215	9(p)
024	SN NGC3675 1984	池谷 薫	1984 Dec. 02	13(v)
025	V1378Aq1=1984	本 田 実	1984 Dec. 02. 40	10(p)
026	SN NGC4045 (1985B)	堀口 進 午	1985 Jan. 17. 71892	13(p)
027	SN NGC4451 (1985G)	堀口 進 午	1985 Mar. 21. 63108	14.5(p)
028	V4121Sgr=N1983	和久田 実	1983 Feb. 19	1(p)
		小倉 勝 男	1983 Jul. 12	Spectrum
029	V1819Cyg=N1986	和久田 実	1986 Aug. 04. 71875	9.4(p)
030	OS And=N1986	鈴木 充	1986 Dec. 05. 43993	8(p)
031	V827Her=N1987	菅野 松 男	1987 Jan. 27. 847	8(p)
		本 田 実	1987 Jan. 25. 847	8(p)
032	QV Vul=N1987	K. Beckman	1987 Nov. 15. 042	7.0(v)
		P. L. Collins	1987 Nov. 15. 128	7.3(v)
		桜井 幸 夫	1987 Nov. 16. 416	8
				Color Film
033	SN NGC4579=M58 (1988A)	池谷 薫	1988 Jan. 18. 79861	13.5(v)

		堀口進午	1988 Jan. 16. 831	
034	V2214Oph=N1988	和久田実	1988 Apr. 10. 716	8.5(p)
035	SN NGC4772 (1988E)	谷口義明	1988 Jan. 20. 844	17(p)
				105 cm Schmidt

日本人が発見した小惑星 (香西洋樹 1990 Apr. 20. memo.)

No.	Number	Name	発見者	発見日 (U.T.)
001	498	Tokio=東京=1902KU	平山 信	1900 Mar. 06
			A. Charlois	1902 Dec. 02
002	727	Nipponia=日本=1912NT	平山 信	1900 Mar. 06
			A. Massinger	1912 Feb. 11
003	804	Hispania=イスペインア=1915WT	平山 信	1902 Nov. 26
			J. Comas Solá	1915 Mar. 20
004	1088	Mitaka=三鷹=1927WA	及川奥郎	1927 Nov. 17
005	1089	Tama=多摩=1928WB	及川奥郎	1927 Nov. 17
006	1090	Sumida=隅田=1928DG	及川奥郎	1928 Feb. 20
007	1098	Hakone=箱根=1928RJ	及川奥郎	1928 Sep. 05
008	1139	Atami=熱海=1929XE	及川奥郎	1929 Dec. 01
009	1185	Nikko=日光=1927WC	及川奥郎	1927 Nov. 17
010	1266	Tone=利根=1927BD	及川奥郎	1927 Jan. 23
011	1584	Fuji=富士=1927CR	及川奥郎	1927 Feb. 07
012	1619	Ueta=上田=1953TA	三谷哲康	1953 Oct. 11
013	2090	Mizuho=瑞穂=1978EA	浦田 武	1978 Mar. 12
014	2252	CERGA=セルガ=1978VT	富田弘一郎	1978 Nov. 01
015	2271	Kiso=木曾=1976UV5	香西洋樹・古川麒一郎	1976 Oct. 22
016	2330	Ontake=御岳=1977DS3	香西洋樹・古川麒一郎	1977 Feb. 18
017	2396	Kochi=高知=1981CB	関 勉	1981 Feb. 09
018	2470	Agematsu=上松=1976UW15	香西洋樹・古川麒一郎	1976 Oct. 22
019	2478	Tokai=東海=1981JC	古田俊正	1981 May 04
020	2571	Geisei=芸西=1981UC	関 勉	1981 Oct. 23
021	2582	Harimaya-Bashi=播磨屋橋=1981SA	関 勉	1981 Sep. 26
022	2621	Goto=五藤=1981CA	関 勉	1981 Feb. 09
023	2835	Ryoma=龍馬=1982WF	関 勉	1982 Nov. 20
024	2880	Nihondaira=日本平=1983CA	関 勉	1983 Feb. 08
025	2908	Simoyama=下山=1981WA	古田俊正	1981 Nov. 18
026	2909	Hoshi-No-Ie=星の家=1983JA	清 貞雄	1983 May 09
027	2924	Mitake-Mura=三岳村=1977DJ2	香西洋樹・古川麒一郎	1977 Feb. 18
028	2960	Ohtaki=壬滝=1977DK3	香西洋樹・古川麒一郎	1977 Feb. 18
029	2961	Katsurahama=桂浜=1982XA	関 勉	1982 Dec. 07
030	3056	INAG=イナグ=1978VD1	富田弘一郎	1978 Nov. 01
031	3111	Misuzu=みすず=1977DX8	香西洋樹・古川麒一郎	1977 Feb. 19
032	3150	Tosa=土佐=1983CB	関 勉	1983 Feb. 11
033	3165	Mikawa=三河=1984QE	鈴木憲蔵・浦田 武	1984 Aug. 31
034	3178	=1984WA	鈴木憲蔵・浦田 武	1984 Nov. 21
035	3182	Shimanto=四万十=1984WC	関 勉	1984 Nov. 27
036	3249	Musashino=武蔵野=1977DT4	香西洋樹・古川麒一郎	1977 Feb. 18
037	3262	Miune=三嶺=1983WB	関 勉	1983 Nov. 28
(37')	3290	Azabu=麻布=1973SZ1 (3291 と命名権を交換)		
038	3291	Dunlap=1982VX3	香西洋樹・古川麒一郎	1982 Nov. 14
039	3319	Kibi=吉備=1977EJ5	香西洋樹・古川麒一郎	1977 Mar. 12
040	3320	Namba=難波=1982VZ4	香西洋樹・古川麒一郎	1982 Nov. 14
041	3391	Sinon=1977DD3	香西洋樹・古川麒一郎	1977 Feb. 18
042	3392	Setouchi=瀬戸内=1977YB	香西洋樹・佐々木五郎	1979 Dec. 17
043	3394	=1986DB	伊野田 繁・浦田 武	1986 Feb. 16
044	3431	Nakano=中野圭一=1984QC	関 勉	1984 Aug. 24
045	3432	Kobuchizawa=小淵沢=1986EE	井上 傑・村松 修・浦田 武	1986 Mar. 07
046	3533	Toyota=豊田=1986UE	鈴木憲蔵・浦田 武	1986 Oct. 30
047	3565	Ojima=尾島=1986YD	新島恒男・浦田 武	1986 Dec. 22
048	3585	=1987BE	新島恒男・浦田 武	1987 Jan. 28
049	3607	Naniwa=浪速=1977DO4	香西洋樹・古川麒一郎	1977 Feb. 18
050	3686	=1987EB	新島恒男・浦田 武	1987 Mar. 03

051	3720	Hokkaido=北海道=1987UR1	上田清二・金田 宏	1987	Oct. 28
052	3733	=1985AF	鈴木憲蔵・浦田 武	1985	Jan. 15
053	3765	Texereau=1982SU1	富田弘一郎	1982	Sep. 16
054	3774	Megumi=めぐみ=1987YC	小島卓雄	1987	Dec. 20
055	3785	Kitami=北見=1986WM	関 勉	1986	Nov. 30
056	3786	=1988AE	小島卓雄	1988	Jan. 10
057	3814	Hoshi-no-mura=星の村=1988JA	古田俊正	1981	May 04
058	3822	Segovia=1988DP1	関 勉	1988	Feb. 21
051	3823	Yorii=寄居=1988EC1	新井 優・森 弘	1988	Mar. 10
060	3828	Hoshino=星野次郎=1986WC	鈴木憲蔵・浦田 武	1986	Nov. 22
061	3829	=1988EM	小島卓雄	1988	Mar. 10
062	3843	OISCA=オイスカ=1987DM	大島良明	1987	Feb. 28
063	3851	Alhambra=1986UZ	関 勉	1986	Oct. 20
064	3867	Shiretoko=知床=1988HG	箭内政之・渡辺和郎	1988	Apr. 16
065	3878	=1982VR4	香西洋樹・古川麒一郎	1982	Nov. 14
066	3902	=1986AL	伊野田 繁・浦田 武	1986	Jan. 14
067	3914	Kotogahama=琴ヶ浜=1987SE	関 勉	1987	Sep. 16
068	3915	Fukushima=福島久雄=1988PA1	箭内政之・渡辺和郎	1988	Aug. 15
069	3935	Toatenmongakkai=東亜天文学会=1987PB	関 勉	1987	Aug. 14
070	3950	=1986CH	伊野田 繁・浦田 武	1986	Feb. 08
071	3994	Ayashi=愛子=1988XF	小石川正弘	1988	Dec. 02
072	3995	=1988XM	小島卓雄	1988	Dec. 05
073	3996	=1988XG1	新井 優・森 弘	1988	Dec. 05
074	3997	Taga=多賀=1988XP1	杉江 淳	1988	Dec. 06
075	3998	=1989AB	小島卓雄	1989	Jan. 01
076	3999	=1989AL	小島卓雄	1989	Jan. 05
077	4000	=1989AV	上田清二・金田 宏	1989	Jan. 04
078	4033	Yatsugatake=八ヶ岳=1986FA	井上 傑・村松 修	1986	Mar. 16
079	4035	=1986WD	鈴木憲蔵・浦田 武	1986	Nov. 22
080	4037	Ikeya=池谷 薫=1987EC	鈴木憲蔵・浦田 武	1987	Mar. 02
081	4039	Souseki=夏目漱石=1987SH	関 勉	1987	Sep. 17
082	4041	=1988DN1	小島卓雄	1988	Feb. 19
083	4042	Okhotsk=オホーツク=1989AT1	円館 金・渡辺和郎	1989	Jan. 15
084	4051	Hatanaka=畑中武夫=1978VP	富田弘一郎	1978	Nov. 01
085	4072	=1981UJ4	香西洋樹・古川麒一郎	1981	Oct. 30
086	4077	=1982XV1	香西洋樹・古川麒一郎	1982	Dec. 13
087	4094	Aoshima=青島雅樹=1987QC	鬼澤 稔・掛井 亘	1987	Aug. 26
088	4095	Ishizuchisan=石髄山=1987SG	関 勉	1987	Sep. 16
089	4096	Kushiro=釧路=1987VC	上田清二・金田 宏	1987	Nov. 15
090	4097	Tsurugisan=剣山=1987WW	関 勉	1987	Nov. 18
091	4100	=1988BF	日置 努・川里信弘	1988	Jan. 16
092	4101	Ruikou=黒岩涙香=1988CE	関 勉	1988	Feb. 08
093	4106	Nada=灘(中・高校)=1989EW	野村敏郎・川西浩陽	1989	Mar. 06
094	4126	Mashu=摩周湖=1988BU	円館 金・渡辺和郎	1988	Jan. 19
095	4127	Kyogoku=京極町=1988BA2	上田清二・金田 宏	1988	Jan. 25
096	4155	=1988UB1	上田清二・金田 宏	1987	Oct. 25
097	4156	=1988BE	小島卓雄	1988	Jan. 16
098	4157	Izu=伊豆=1988XD2	大島良明	1988	Dec. 11
099	4186	=1977DT1	香西洋樹・古川麒一郎	1977	Feb. 18
100	4200	=1983WA	番野善明・浦田 武	1983	Nov. 28
101	4212	=1987SB2	鈴木憲蔵・浦田 武	1987	Sep. 28
102	4215	=1987VE1	上田清二・金田 宏	1987	Nov. 14
103	4219	=1988DB	井上 傑・村松 修	1988	Feb. 19
104	4223	=1988JM	関 勉	1988	May 07
105	4225	=1989BN	日置 努・川里信弘	1989	Jan. 31
106	4256	=1986TX	関 勉	1986	Oct. 03
107	4260	=1989AX	上田清二・金田 宏	1989	Jan. 04
108	4261	=1989BJ	大島良明	1989	Jan. 28
109	4262	=1989CO	新井 優・森 弘	1989	Feb. 05
110	4263	=1989RL2	箭内政之・渡辺和郎	1989	Sep. 07
111	4265	Kani=可見=1989TX	水野義兼・古田俊正	1989	Oct. 08
112	4272	=1977EG5	香西洋樹・古川麒一郎	1977	Mar. 12
113	4282	=1987UQ1	上田清二・金田 宏	1987	Oct. 28
114	4284	=1988FL3	上田清二・金田 宏	1988	Mar. 16

115	4288	=1989TQ1	小島卓雄	1989	Oct. 08
116	4289	Biwako=琵琶湖=1989UA2	杉江 淳	1989	Oct. 29
117	4290	Heisei=平成=1989UK3	関 勉	1989	Oct. 30
118	4291	=1989VH	新井 優・森 弘	1989	Nov. 02
119	4292	Aoba=青葉=1989VO	小石川正弘	1989	Nov. 04
120	4293	=1989VT	大島良明	1989	Nov. 01
121	4350	=1989UG1	上田清二・金田 宏	1989	Oct. 26
122	4351	=1989UR1	水野義兼・古田俊正	1989	Oct. 28
123	4352	Kyoto=京都=1989UW1	杉江 淳	1989	Oct. 29
124	4353	Onizaki=鬼崎(町)=1989WK1	水野義兼・古田俊正	1989	Nov. 25
125	4374	=1987BJ	鈴木憲蔵・浦田 武	1987	Jan. 31
126	4375	=1987DQ	新島恒男・浦田 武	1987	Feb. 28
127	4376	=1987FA	新島恒男・浦田 武	1987	Mar. 20
128	4377	=1987GD	新島恒男・浦田 武	1987	Apr. 04
129	4381	Uenohara=上野原=1989WD1	川里信弘	1989	Nov. 22
130	4383	=1989XP	大島良明	1989	Dec. 01
131	4384	=1990AA	日置 努・早川修司	1990	Jan. 03
132	4399	=1984UA	関 勉	1984	Oct. 21
133	4403	=1987EA	大島良明	1987	Mar. 02
134	4407	=1988TF1	小石川正弘	1988	Oct. 13
135	4410	=1989YA	上田清二・金田 宏	1989	Dec. 17
136	4411	=1990AF	関 勉	1990	Jan. 03
137	4439	=1984VA	関 勉	1984	Nov. 02
138	4441	=1985BB	関 勉	1985	Jan. 26
139	4445	=1985TC	鈴木憲蔵・浦田 武	1985	Oct. 15
140	4454	=1988VW	上田清二・金田 宏	1988	Nov. 02
141	4455	=1988XA	上田清二・金田 宏	1988	Dec. 02
142	4458	=1990BY	串田嘉男・村松 修	1990	Jan. 21
143	4459	=1990BP2	松山正則・渡辺和郎	1990	Jan. 30
144	4460	=1990DS	円館 金・渡辺和郎	1990	Feb. 28
145	4461	=1990EL	杉江 淳	1990	Mar. 05

日本(日本人)に関係ある小惑星名 (香西洋樹 1990 Feb. 17. memo.)

No.	Number	Name	仮符号	発見日 (U.T.)	発見者
001	1612	Hirose =広瀬秀雄	=1950BJ	1950 01 23	Reinmuth
002	1971	Hagihara =萩原雄祐	=1955RD1	1950 09 14	Indiana U.
003	1990	Hirayama =平山 信	=1973DR	1973 02 27	Kohoutek
		=平山清次	=1973DR		
004	2084	Okayama =岡山観測所	=1935CK	1935 02 07	Arend. S.
005	2153	Akiyama =秋山 薫	=1978XD	1978 12 01	Harvard U.
006	2248	Kanda =神田 茂	=1933DE	1933 02 27	Reinmuth
007	2249	Yamamoto =山本一清	=1942GA	1942 04 06	Reinmuth
008	2879	Shimizu =清水真一	=1932CB1	1932 02 14	Reinmuth
		=清水市	=1932CB1		
009	3008	Nojiri =野尻抱影	=1938WA	1938 11 17	Reinmuth
010	3040	Kozai =古在由秀	=1979BA	1979 01 23	Liller W.
011	3133	Sendai =仙台	=A907TC	1907 10 04	Kopff
012	3219	Komaki =小横孝二郎	=1934CX	1934 02 04	Reinmuth
013	2393	Suzuki =鈴木敬信	=1955WB	1955 11 17	Laugier
014	3220	Murayama =村山定男	=1951WF	1951 11 22	Laugier
015	3227	Hasegawa =長谷川一郎	=1928DF	1928 02 24	Reinmuth
016	3295	Murakami =村上忠敬	=1950DH	1950 02 17	Reinmuth
017	3379	Oishi =大石英夫	=1931TJ1	1931 10 06	Reinmuth
018	3383	Koyama =小山ひさ子	=1951AB	1951 01 09	Reinmuth
019	3425	Hurukawa =古川鯉一郎	=1929BD	1929 01 29	Reinmuth
020	3426	Seki =関 勉	=1932CQ	1932 02 05	Reinmuth
021	2291	Tomita =富田弘一郎	=1957AA	1957 01 09	Reinmuth
022	2615	Saito =斉藤馨児	=1951RJ	1951 09 04	Reinmuth
023	3370	Kohsai =香西洋樹	=1934CU	1934 02 04	Reinmuth
024	2652	Yabuuchi =藪内 清	=1953GM	1953 04 07	Reinmuth
025	3473	Sapporo =札幌	=A924EG	1924 03 07	Reinmuth

026	3500	Kobayashi	=小林隆夫	=A919SD	1919 09 18	Reinmuth
027	3626	Ohsaki	=大崎正次	=1929PA	1929 08 04	Wolf M.
028	3568	ASCI	=アスキー	=1936UB	1936 10 17	Laugier
029	3569	Kumon	=公文	=1938DN1	1938 02 20	Reinmuth
030	2247	Hiroshima	=広島	=6512P-L	1960 06 24	v. Hou & Geh
031	3904	Honda	=本田 実	=1989DQ	1988 02 22	McNaught
032	3939	Huruhata	=古畑正秋	=1953GO	1953 04 07	Reinmuth
033	3289	Mitani	=三谷哲康	=1934RP	1934 09 07	Reinmuth

備考: 日本人が発見した新彗星

- 01) P/Finley-(Sasaki): 京都帝国大学の佐々木哲夫氏が偶然発見した。回帰の予報が未発表であった。
- 02) P/Crommelin: Forbes により最初に発見された。
- 03) (Nakamura): 11月18日まで観測し軌道を計算したが他の観測者によっては確認されず、B. G. Marsden の1989年版彗星の軌道カタログでは不採用。
- 04) Nagata: 日本人名が付けられた最初の彗星。アメリカカリフォルニア州で農業に従事していた茨城県出身の長田政二氏の発見。
- 06) Okabayashi-Honda: 日本での記録は9月30日となっているが、ハーバード天文台回報539号には10月04.784303 UT と記載されている。

◎備考: 日本人による周期彗星の検出

- 005) P/Olbers の富田氏による検出は B. G. Marsden のカタログでは不採用。
- 006) P/Crommelin の本田氏による検出は B. G. Marsden のカタログでは不採用。

◎備考: 日本人が発見した小惑星

- 001) (498) Tokio } 平山信氏が第1発見者であるが楕円軌道が求められていないため、発見者としてはIAUでは
- 002) (727) Nipponia } 不採用。
- 003) (804) Hispania }
- 038) (3290) Azabu は、1973年9月19日にパロマー天文台において T. Gehres が撮影した乾板上から van Houten 夫妻が発見。(3291) Dunlop と命名権を交換した。

天体観測専門誌

月刊天文ガイド

9月号 定価460円+税 8月4日発売

特集:夏休みスターウォッチング  
夏の星空案内

夏休みは、山や海へ、そして空の暗いところへでかける機会も多くなります。そんなとき、夜空の星のきらめきは、地上の私たちの小さなことをすっかり忘れさせてくれます。最近レジャー用のワゴン車を利用しての観測が人気を呼んでいます。本特集ではそんな楽しみ方もいくつかを紹介しながら今年の夏の星空をご案内します。

New Face Test Report

小口径ながら写真撮影に威力 高橋製口径6cm天体望遠鏡

- 9月の星空/月・惑星/星雲・星団/天体写真● 9月の天文現象観測資料● 観測ガイド● 天文計算/ほか

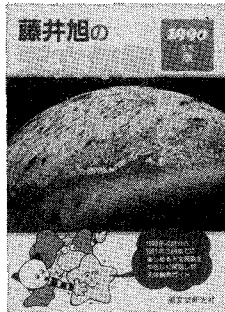
新刊案内

1990年度版  
藤井 旭 の天文年鑑

藤井 旭 著

B6判/102ページ/定価530円(税込)+税

本書は、初めて星座をながめ、星の名前や星座の形を覚えたい人にも役立つように、1990年4月から1991年3月までの星空の移り代わりをやさしく星座図で再現しました。星空観測の楽しさを伝えます。



(本書の主な内容)

- ★毎月の星空ガイド(月別)★星座を見つけよう(春・夏・秋・冬)
- ★惑星(水星、金星、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星、小惑星ジュノ/ほか)★日食(7月22日部分日食)★月食(8月6~7日部分月食)★星食★流星群(ペルセウス座ほか)★彗星他

誠文堂新光社

東京都千代田区神田錦町1-5-5  
☎03(292)1221・振替東京7-128