

***KSCで撮影されたWest彗星—その2 (1976年3月13日) —**

アーカイブ室新聞第618号(2012年7月31日)に「KSCで撮影されたWest彗星—その1 (1976年3月10日) —」という記事を書いた。今回、このシリーズで3月10日、3月13日、3月17日の3日分のフィルムが発見されている。今回は3月13日分である。表1が3月13日撮影の一覧表である。フィルム番号は42番までであるが、2、10番が欠けている。

West彗星(KSC)19760313													
No.	α	δ	撮影年月日	露出開始時刻	露出終了時刻	露出時間	撮影者	天候	フィルム名	フィルター	現像処理	現像温度	現像時間
1			19760313	19h51m00s	19h54m00s	3m	KSC			No			
2													
3			19760313	20h00m00s	20h03m00s	3m	KSC			No			
4			19760313	20h03m35s	20h05m35s	2m	KSC			No			
5			19760313	20h05m45s	20h07m45s	2m	KSC			No			
6			19760313	20h09m00s	20h12m00s	3m	KSC		SC-54				
7			19760313	20h12m45s	20h14m45s	2m	KSC		SC-54				
8			19760313	20h17m30s	20h20m30s	3m	KSC		BPB-42				
9			19760313	20h21m30s	20h22m30s	1m	KSC			No			
10													
11			19760313	20h23m40s	20h24m10s	30s	KSC			No			
12			19760313	20h24m20s	20h24m50s	30s	KSC			No			
13			19760313	20h24m55s	20h25m25s	30s	KSC			No			
14			19760313	20h26m00s	20h26m25s	25s	KSC			No			
15			19760313	20h26m30s	20h26m50s	20s	KSC			No			
16			19760313	20h27m00s	20h27m20s	20s	KSC			No			
17			19760313	20h27m25s	20h27m35s	10s	KSC			No			
18			19760313	20h27m45s	20h27m55s	10s	KSC			No			
19			19760313	20h28m05s	20h28m15s	10s	KSC			No			
20			19760313	20h29m00s	20h20m10s	10s	KSC			No			
21			19760313	20h29m15s	20h29m25s	10s	KSC			No			
22			19760313	20h30m05s	20h30m20s	15s	KSC			No			
23			19760313	20h30m45s	20h30m55s	10s	KSC			No			
24			19760313	20h31m30s	20h31m35s	5s	KSC			No			
25			19760313	20h32m00s	20h32m05s	5s	KSC			No			
26			19760313	20h32m10s	20h32m15s	5s	KSC			No			
27			19760313	20h32m20s	20h32m25s	5s	KSC			No			
28			19760313	20h32m30s	20h32m35s	5s	KSC			No			
29			19760313	20h32m40s	20h32m45s	5s	KSC			No			
30			19760313	20h32m50s	20h32m55s	5s	KSC			No			
31			19760313	20h33m00s	20h33m05s	5s	KSC			No			
32			19760313	20h33m10s	20h33m15s	5s	KSC			No			
33			19760313	20h33m20s	20h33m25s	5s	KSC			No			
34			19760313	20h33m30s	20h33m35s	5s	KSC			No			
35			19760313	20h33m40s	20h33m42s	2s	KSC			No			
36			19760313	20h33m50s	20h33m52s	2s	KSC			No			
37			19760313	20h34m00s	20h34m02s	2s	KSC			No			
38			19760313	20h34m10s	20h34m12s	2s	KSC			No			
39			19760313	20h34m20s	20h34m22s	2s	KSC			No			
40			19760313	20h34m30s	20h34m32s	2s	KSC			No			
41			19760313	20h34m40s	20h34m42s	2s	KSC			No			
42			19760313	20h34m50s	20h34m52s	2s	KSC			No			

表1 1976年3月13日のフィルム一覧

露出は3分から2分、1分、30秒、20秒、10秒、5秒、2秒と変えてあり、短時間変化を追ったようである。雄大なWest彗星が見事である。



写真1 1976年3月13日 No.1



写真2 1976年3月13日 No.3



写真3 1976年3月13日 No.4



写真4 1976年3月13日 No.5

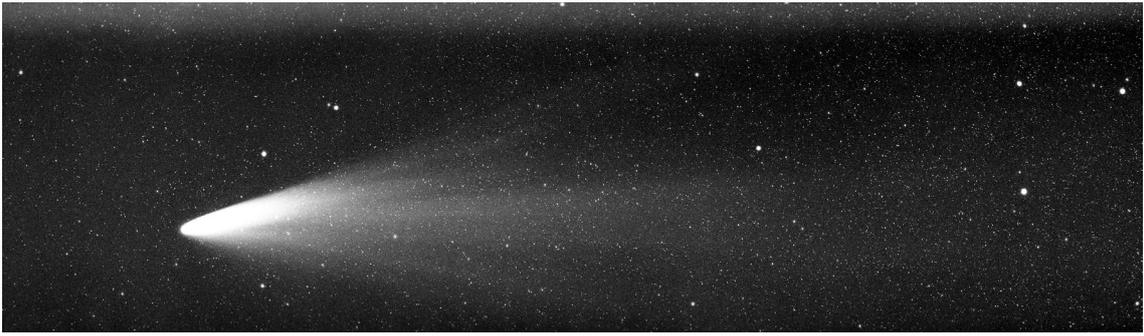


写真5 1976年3月13日 No.6



写真6 1976年3月13日 No.7



写真7 1976年3月13日 No.8



写真8 1976年3月13日 No.9



写真9 1976年3月13日 No.11



写真10 1976年3月13日 No.12



写真11 1976年3月13日 No.13



写真12 1976年3月13日 No.14



写真 13 1976 年 3 月 13 日 No. 15



写真 14 1976 年 3 月 13 日 No. 16



写真 15 1976 年 3 月 13 日 No. 17



写真 16 1976 年 3 月 13 日 No. 18



写真 17 1976 年 3 月 13 日 No. 19



写真 18 1976 年 3 月 13 日 No. 20



写真 19 1976 年 3 月 13 日 No. 21



写真 20 1976 年 3 月 13 日 No. 22



写真 21 1976 年 3 月 13 日 No. 23



写真 22 1976 年 3 月 13 日 No. 24



写真 23 1976 年 3 月 13 日 No. 25

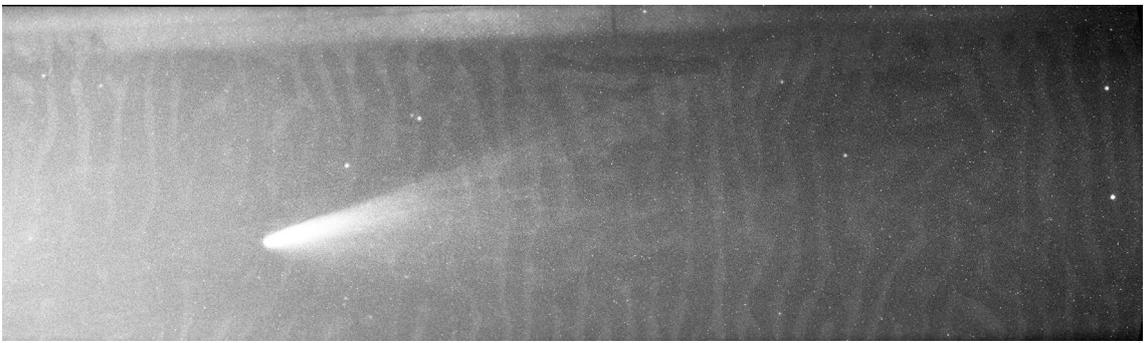


写真 24 1976 年 3 月 13 日 No. 26



写真 25 1976 年 3 月 13 日 No. 27



写真 26 1976 年 3 月 13 日 No. 28



写真 27 1976 年 3 月 13 日 No. 29



写真 28 1976 年 3 月 13 日 No. 30



写真 29 1976 年 3 月 13 日 No. 31



写真 30 1976 年 3 月 13 日 No. 32



写真 31 1976 年 3 月 13 日 No. 33



写真 32 1976 年 3 月 13 日 No. 34



写真 33 1976 年 3 月 13 日 No. 35

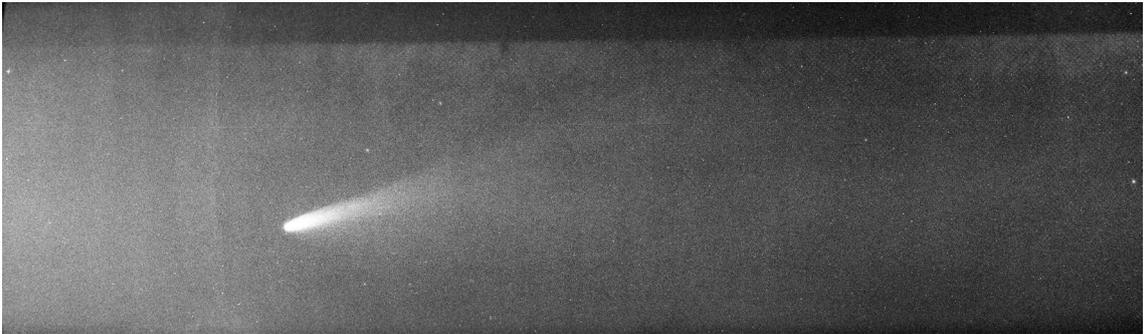


写真 34 1976 年 3 月 13 日 No. 36



写真 35 1976 年 3 月 13 日 No. 37



写真 36 1976 年 3 月 13 日 No. 38



写真 37 1976 年 3 月 13 日 No. 39



写真 38 1976 年 3 月 13 日 No. 40



写真 39 1976 年 3 月 13 日 No. 41



写真 40 1976 年 3 月 13 日 No. 42

上記のように、今回、HSC (鹿児島宇宙空間観測所) のシュミット望遠鏡で撮影された West 彗星の写真 40 枚を収蔵した。

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