

「新星など（天の川銀河内の天体）」

分科会資料

上田清二





Hand Controller

RA/DEC (J2000)
RA: 18h07m30.6s +16°53'40"

Hand Controller

Speed
High
Low

Stop

Open

Close

Form 方位 計測 方位

59 141

AD 2021/10/09 19:08:11 JST 146°21'E 43°01'N 8.7m

211009E_SU084.JPG
2021/10/09 18:49:39
F3.2 9.8
ISO4000

MANUAL 9999

F3.2 4000

ISO4000

211009E_SU084.JPG
2021/10/09 18:49:39
F3.2 9.8
ISO4000

MANUAL 9999

F3.2 4000

ISO4000

番号	日時 (JST)	時刻 (h:m:s)	高度 (°)	方位 (°)	距離 (km)	速度 (km/h)	備考
001	2021/10/09	18:42:59	211009E_SU074.JPG	2-46-51.7	1994-064-1994-1994	4.8	同軸成り
002	2021/10/09	18:43:17	211009E_SU075.JPG	2-46-52.7	1994-064-1994-1994	4.8	
003	2021/10/09	18:44:16	211009E_SU076.JPG	2-46-53.7	1994-064-1994-1994	5.8	
004	2021/10/09	18:44:33	211009E_SU077.JPG	2-46-54.7	1994-064-1994-1994	5.8	
005	2021/10/09	18:44:51	211009E_SU078.JPG	2-46-55.7	1994-064-1994-1994	5.8	
006	2021/10/09	18:45:14	211009E_SU079.JPG	2-46-56.7	1994-064-1994-1994	5.8	
007	2021/10/09	18:45:31	211009E_SU080.JPG	2-46-57.7	1994-064-1994-1994	5.8	
008	2021/10/09	18:45:48	211009E_SU081.JPG	2-46-58.7	1994-064-1994-1994	5.8	
009	2021/10/09	18:46:05	211009E_SU082.JPG	2-46-59.7	1994-064-1994-1994	5.8	
010	2021/10/09	18:46:22	211009E_SU083.JPG	2-47-00.7	1994-064-1994-1994	5.8	
011	2021/10/09	18:46:39	211009E_SU084.JPG	2-47-01.7	1994-064-1994-1994	5.8	
012	2021/10/09	18:46:56	211009E_SU085.JPG	2-47-02.7	1994-064-1994-1994	5.8	
013	2021/10/09	18:47:13	211009E_SU086.JPG	2-47-03.7	1994-064-1994-1994	5.8	
014	2021/10/09	18:47:30	211009E_SU087.JPG	2-47-04.7	1994-064-1994-1994	5.8	

211009E_SU084.JPG
2021/10/09 18:49:39
F3.2 9.8
ISO4000

MANUAL 9999

F3.2 4000

ISO4000

211009E_SU084.JPG
2021/10/09 18:49:39
F3.2 9.8
ISO4000

MANUAL 9999

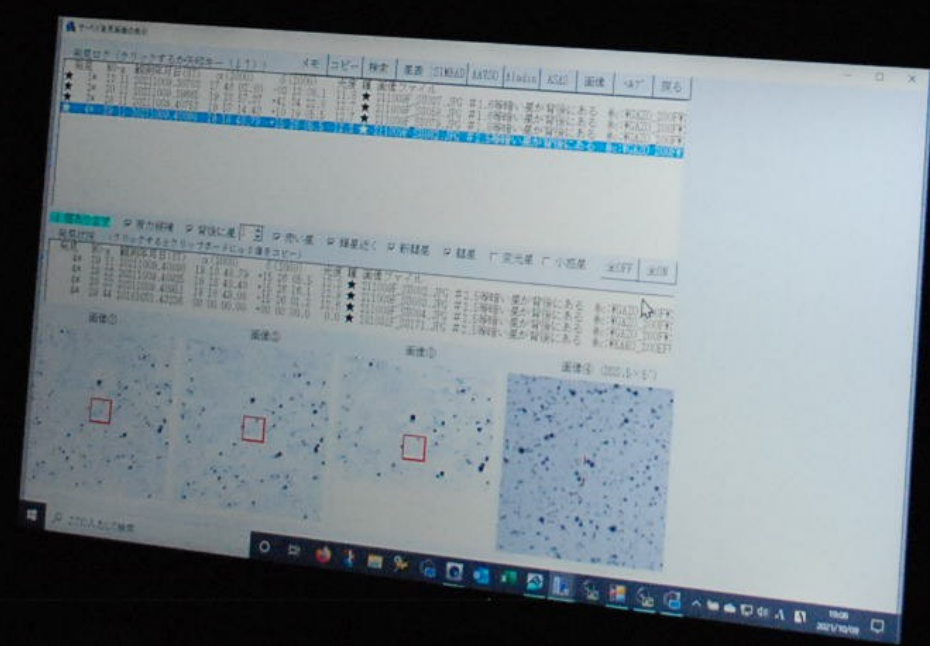
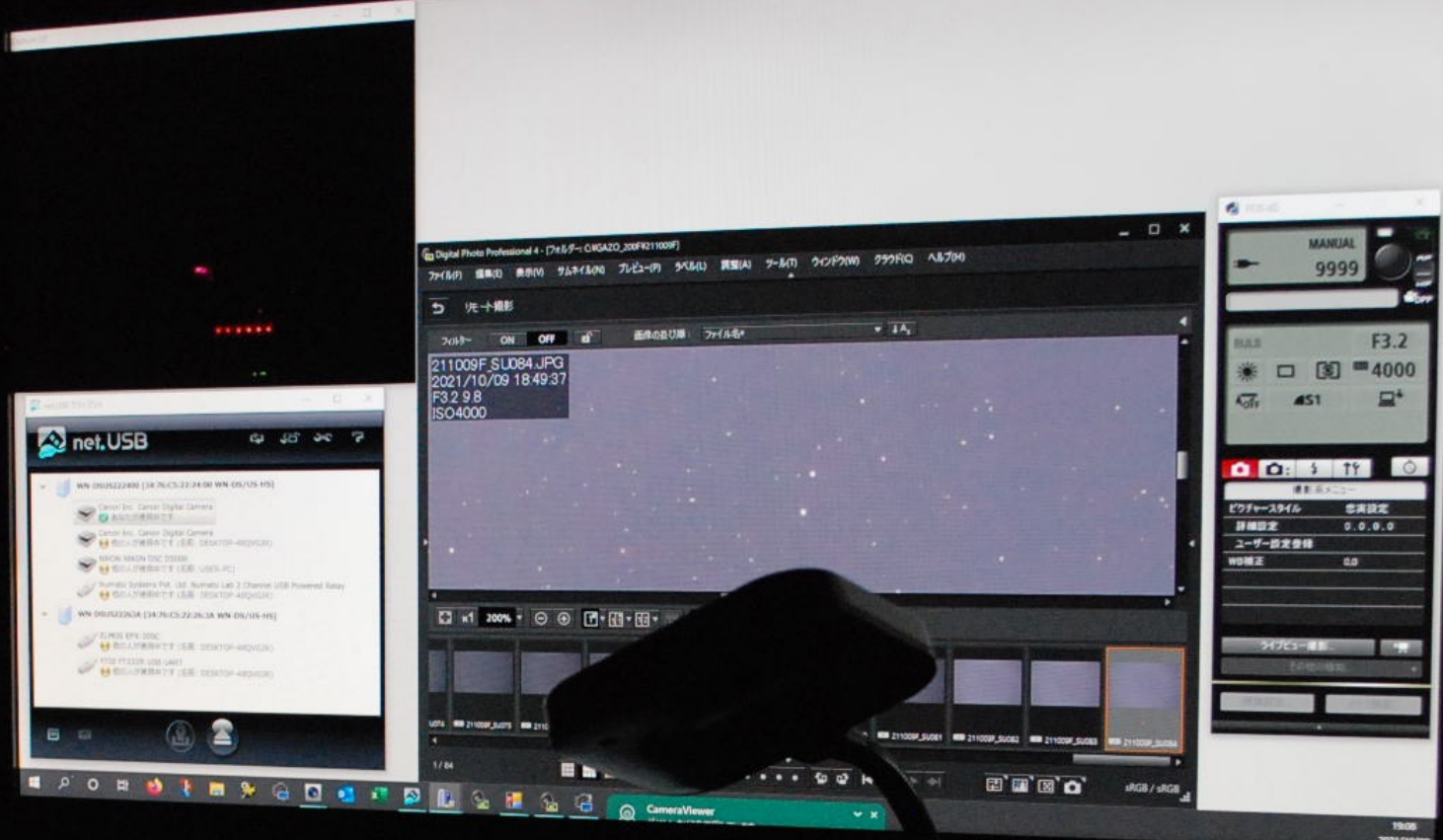
F3.2 4000

ISO4000

番号	日時 (JST)	時刻 (h:m:s)	高度 (°)	方位 (°)	距離 (km)	速度 (km/h)	備考
001	2021/10/09	18:42:59	211009E_SU074.JPG	2-46-51.7	1994-064-1994-1994	4.8	同軸成り
002	2021/10/09	18:43:17	211009E_SU075.JPG	2-46-52.7	1994-064-1994-1994	4.8	
003	2021/10/09	18:44:16	211009E_SU076.JPG	2-46-53.7	1994-064-1994-1994	5.8	
004	2021/10/09	18:44:33	211009E_SU077.JPG	2-46-54.7	1994-064-1994-1994	5.8	
005	2021/10/09	18:44:51	211009E_SU078.JPG	2-46-55.7	1994-064-1994-1994	5.8	
006	2021/10/09	18:45:14	211009E_SU079.JPG	2-46-56.7	1994-064-1994-1994	5.8	
007	2021/10/09	18:45:31	211009E_SU080.JPG	2-46-57.7	1994-064-1994-1994	5.8	
008	2021/10/09	18:45:48	211009E_SU081.JPG	2-46-58.7	1994-064-1994-1994	5.8	
009	2021/10/09	18:46:05	211009E_SU082.JPG	2-46-59.7	1994-064-1994-1994	5.8	
010	2021/10/09	18:46:22	211009E_SU083.JPG	2-47-00.7	1994-064-1994-1994	5.8	
011	2021/10/09	18:46:39	211009E_SU084.JPG	2-47-01.7	1994-064-1994-1994	5.8	
012	2021/10/09	18:46:56	211009E_SU085.JPG	2-47-02.7	1994-064-1994-1994	5.8	
013	2021/10/09	18:47:13	211009E_SU086.JPG	2-47-03.7	1994-064-1994-1994	5.8	
014	2021/10/09	18:47:30	211009E_SU087.JPG	2-47-04.7	1994-064-1994-1994	5.8	

192.168.0.11

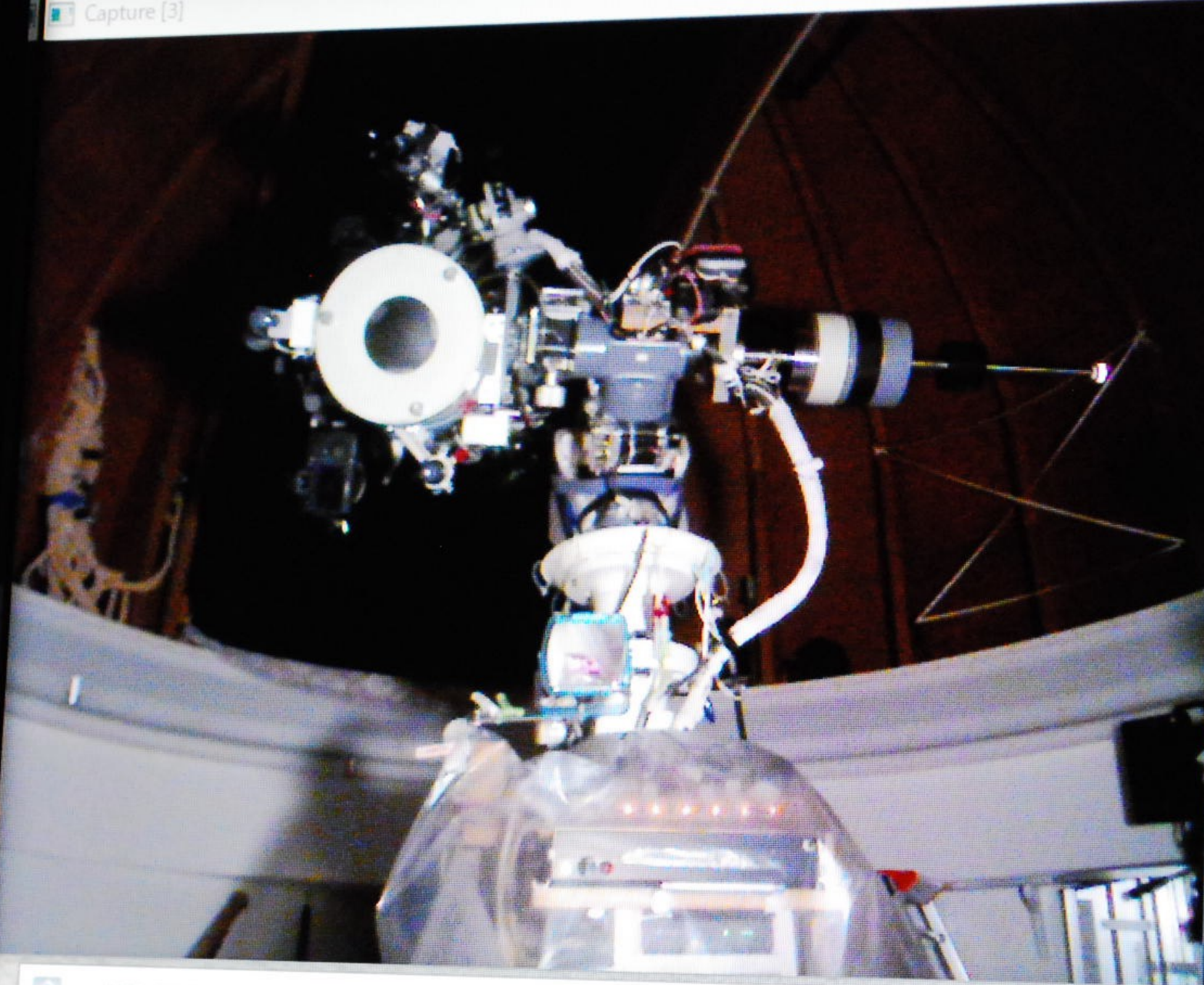
Downloading image





北斗

Capture [3]



net.USB クライアント



net.USB



Digital Photo Professional 4 - [フォルダー: C:\GAZO_20

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) サムネイル(N) プレ



リモート撮影

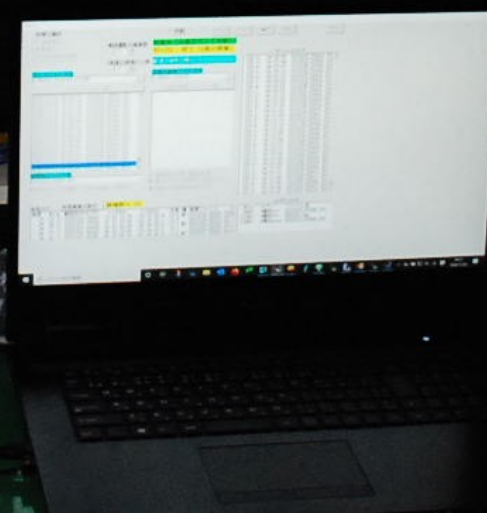
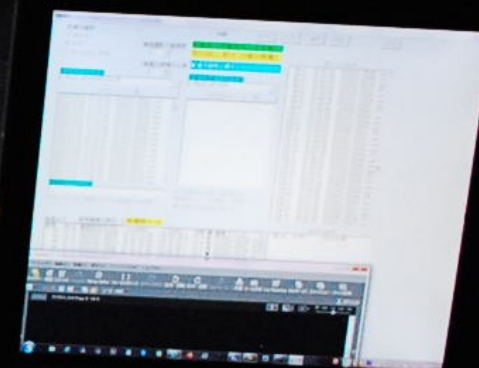
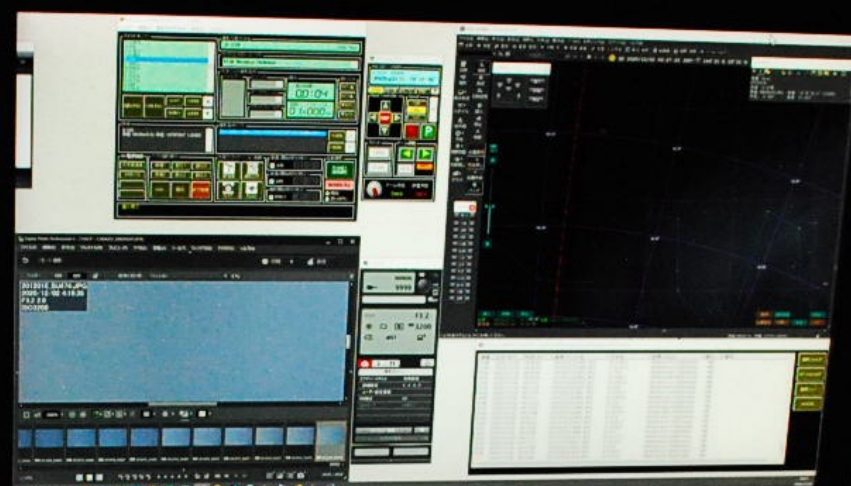
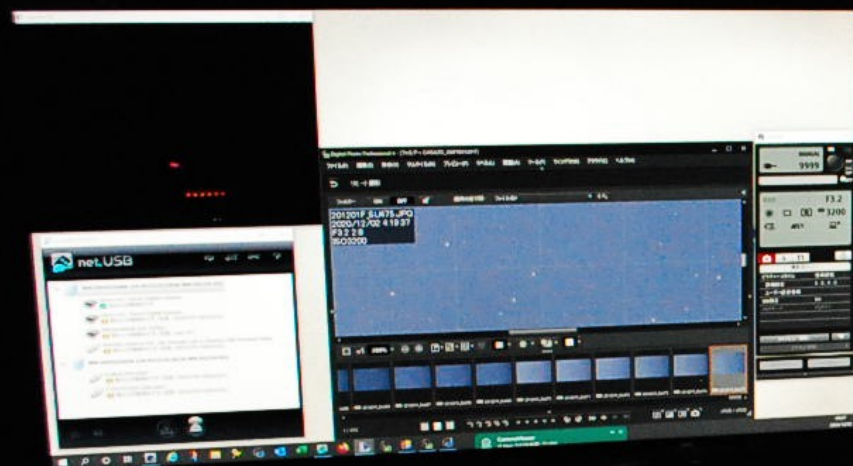
フィルター

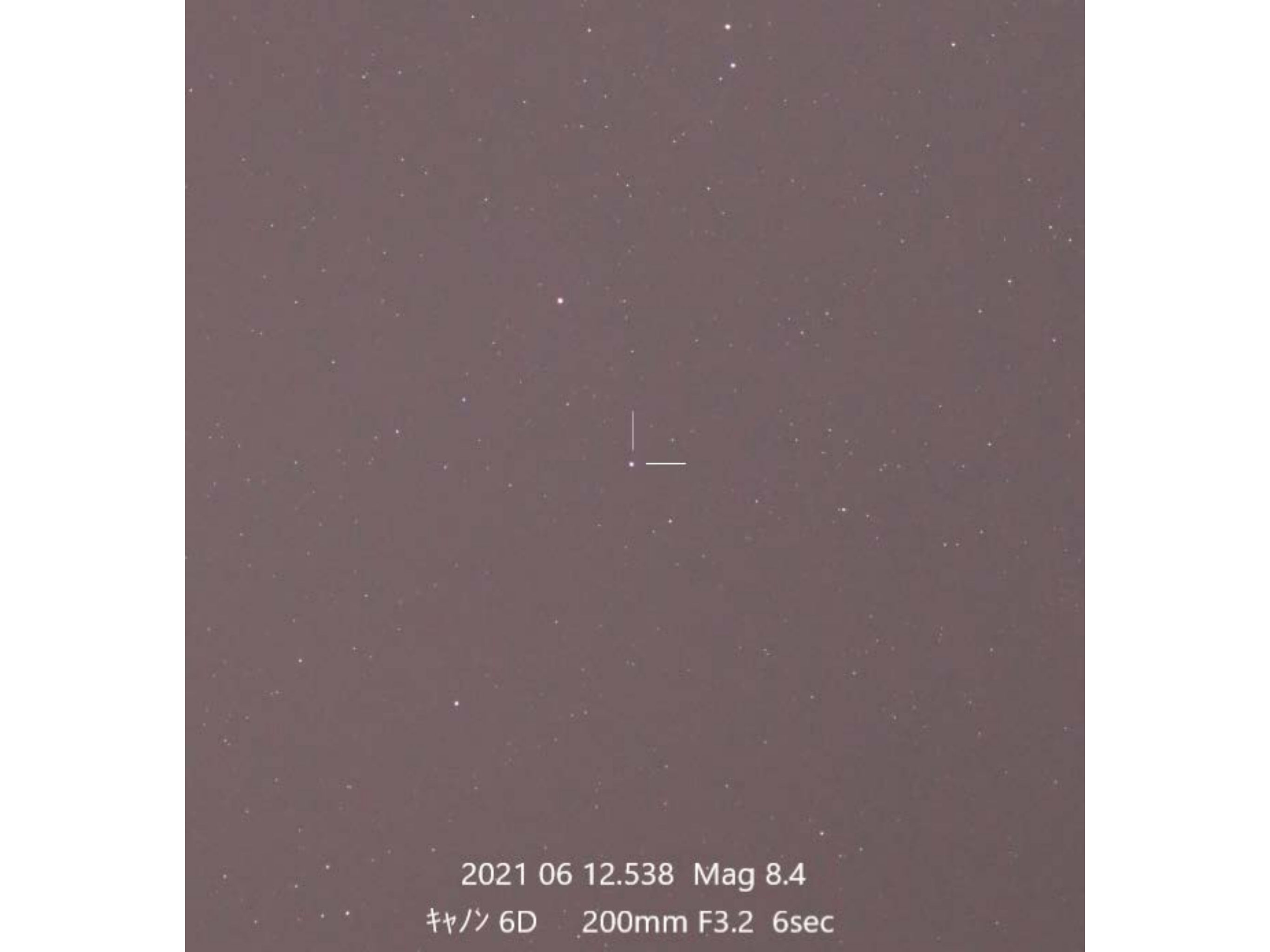
ON

OFF



201201F_SU475.JPG
2020/12/02 4:19:37
F3.2 2.8
ISO3200



A deep-sky photograph showing a dense field of stars against a dark, reddish-brown background. A single star in the center is highlighted with a white crosshair. The image is oriented vertically.

2021 06 12.538 Mag 8.4

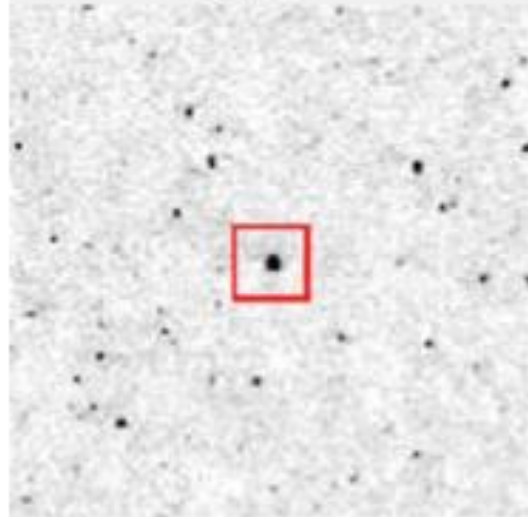
キャノ 6D 200mm F3.2 6sec

V1674 HERCULIS = NOVA HERCULIS 2021 = TCP J18573095+1653396 発見オリジナルデータ

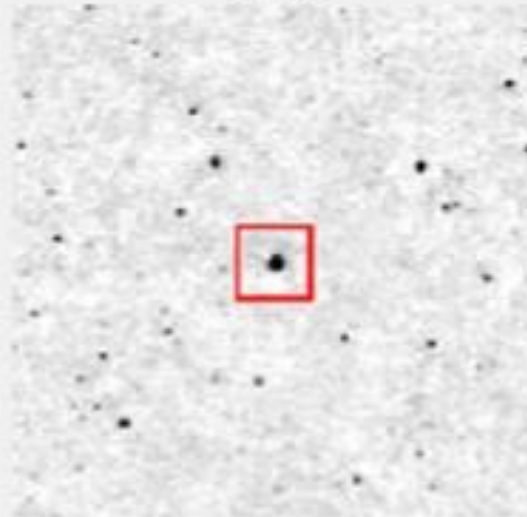
CCDF新星サーベイの発見時

18*	58 11	20210612.53752	18 57 30.88	+18 53 40.1	8.4	★	210612F_SU134.JPG	@c:\GAZO_200F\210612F\210612F_SU134.JPG
18*	58 22	20210612.53773	18 57 30.90	+18 53 39.1	8.4	★	210612F_SU135.JPG	@c:\GAZO_200F\210612F\210612F_SU135.JPG
18*	58 33	20210612.53795	18 57 31.00	+18 53 38.1	8.4	★	210612F_SU136.JPG	@c:\GAZO_200F\210612F\210612F_SU136.JPG
18*	58 44	20210405.78284	00 00 00.00	+00 00 00.0	0.0	★	210405F_SU331.JPG	@c:\KAKO_200EF\KAKO_200F\210405F\210405F_SU331.JPG

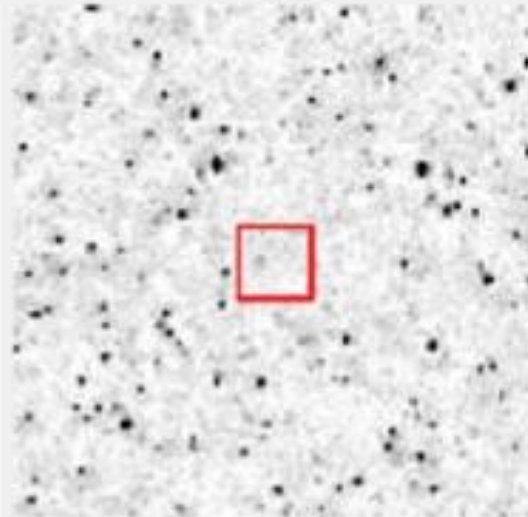
画像①



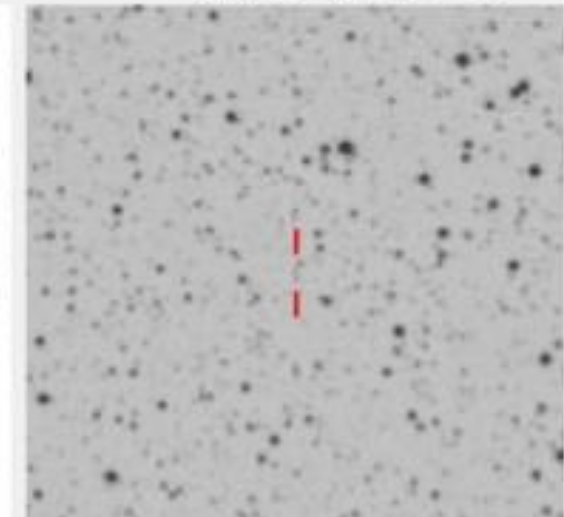
画像②



画像③



画像④ (DSS, 5×5')



Canon EOS 6Dデジタルカメラ+200mm f3.2レンズ 写野全体表示

18:47:43.59 +24:52:44.3 C:\GAZO_200\FWGAZO_200\FW210612\FW210612F_5U134.JPG

戻る

[1]

全体
表示

原寸
表示

拡大
率%

100 % ▾

手動

自動

500 ▾

調整

選択

情報

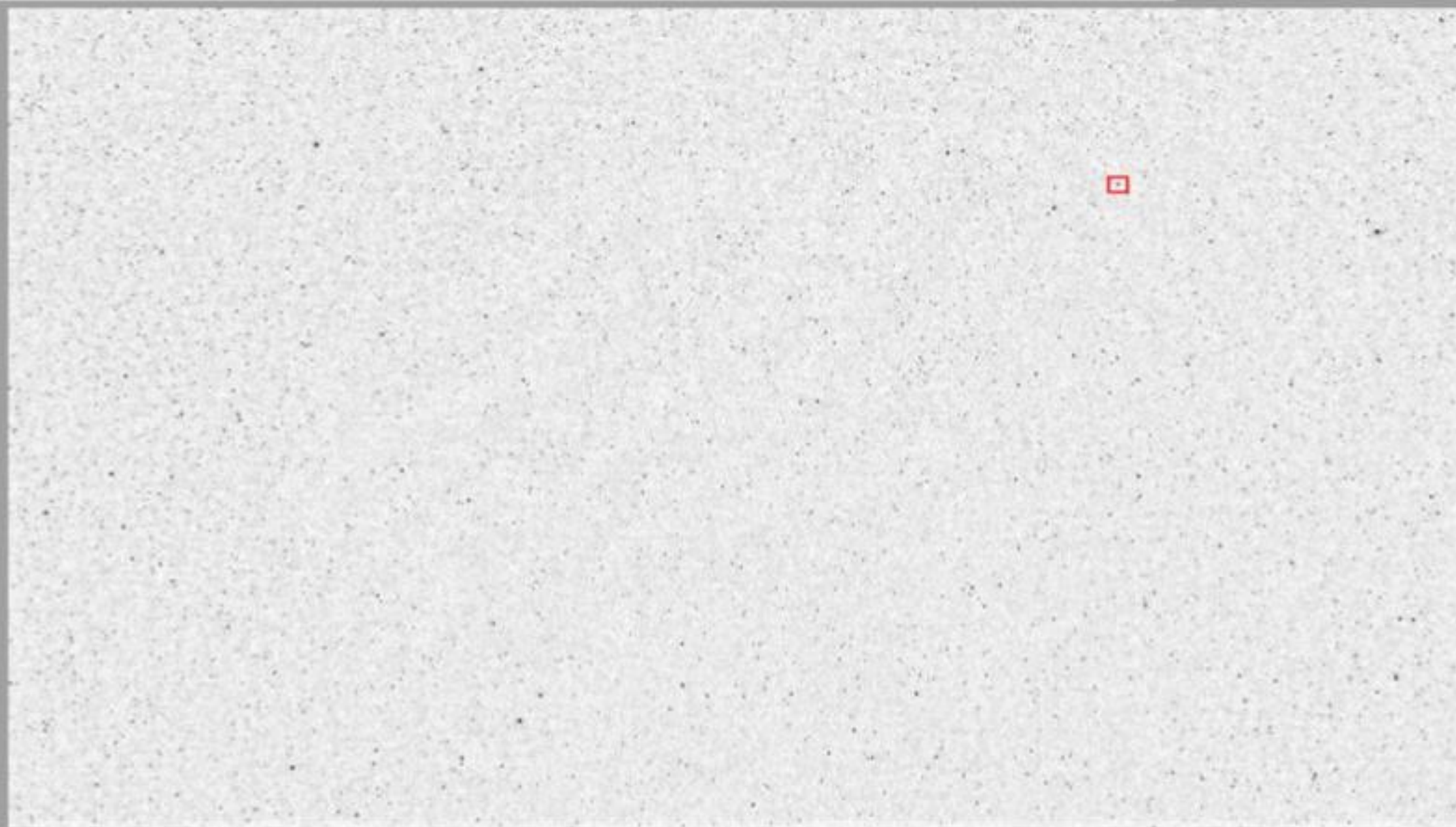
過去

次へ

ヘルプ

10 ▾

20 ▾



MT-160 Nikon D5000デジタルカメラ 写野全体表示

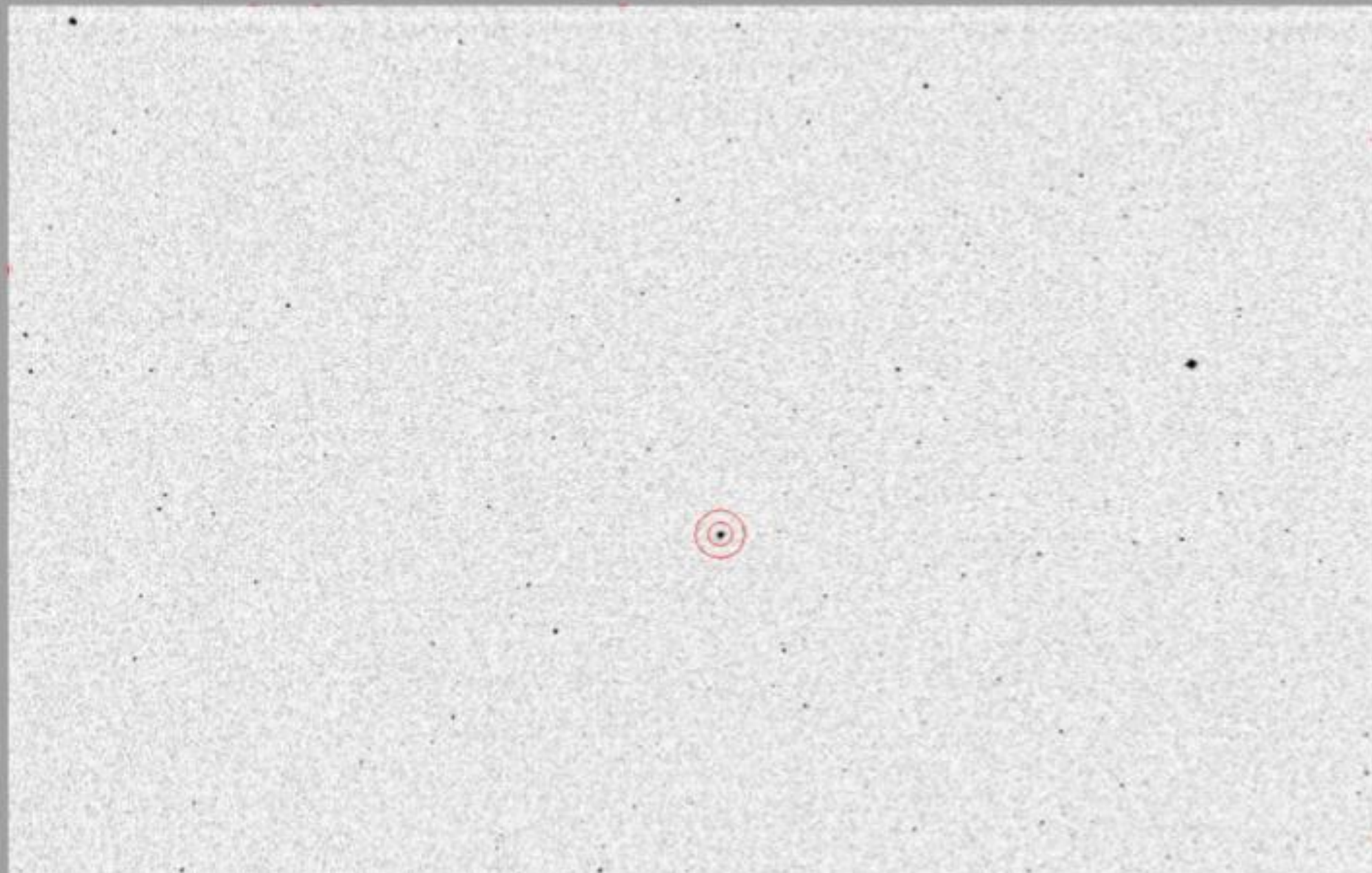
(-150 -134) = 19 00 07.76 +16 05 33.6 (r=3662.5"=1.02") C:\GAZO_M\MT160\MT160年月までV210612CX210612C_SU145.jpg

戻る

01-0001 C2021 06 12.54838 18 57 30.87 +18 53 39.5 7.8 P値=209 最大=2281 計=67372 状=0.1

星図	1
MP	全体表示
サイズ	原寸表示
認識	拡大率%
縮約	100 %
検出	手動
像差	自動
打点	225
クリア	調整
一時クリア	選択
同定	情報
輝度表	過去
出力	次へ
	ヘルプ

画像調整	☆
コントラスト	10
初値	20





2021 10 18.7805 UT Mag 11:0

キャノンEOS 6D デジタルカメラ

200mm F3.2 (9sec)