

2016年3月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も寺迫氏からの観測報告がありました。

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	S' n	Total	
寺迫 正典 (Terasako Masanori)	静岡県浜松市北区 (Hamamatsu shizuoka-pref)	7	460	-	104	104	15cm×25 27° Bino. 25cm×35 24° L.T. 40cm×56 1.5° L.T.
2016年2月計		7	460	0	104	104	HR 13.6

(表-1) 2016年3月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in March 2016

● 出現数状況

2016年3月の出現数変化を(表-2)に示します。

UT						観測方向 (Direction)										観測者 (Observer)						
日	開始	JST	終了	JST	分	中央時																
1	19	0	20	7	60	1.440	Aur,Gem,Ori,Mon,CMa,Pup										40cm L.T. *56 寺迫(Terasako.M)					
2	18	37	19	7	30	2.411	Eri,For,Cet,Psc										15cm Bino. *25 寺迫(Terasako.M)					
11	27	10	28	10	60	11.778	Boo,CrB,Her,Lyr,Vul,Cyg,Deil,Peg										40cm L.T. *56 寺迫(Terasako.M)					
11	28	16	29	6	50	11.820	Peg,Vul,Del,Equ,Aqr										15cm Bino. *25 寺迫(Terasako.M)					
16	27	0	28	0	60	16.771	Boo,CrB,Ser,Lib,Sco										25cm L.T. *35 寺迫(Terasako.M)					
4 Night						260 Min.																
							0	65	65	15.0												

(表-2) 2016年3月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in March, 2016

● 光度分布

2016年3月の望遠鏡流星の光度分布は、(表-3)に示すとおりです。

	-5.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	L-Mag	Total	Avg Mag.
寺迫 (Terasako.M)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	6	18	34	0	10.0-13.0	65	11.12
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	6	18	34	0		65	11.12

(表-3) 2016年3月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in March, 2016

Date(UT)	4.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	L-Mag	Total	Avg Mag.
1.440				3	7	11	12.0	21	11.38
2.411		1	1				10.0	2	8.50
11.778			1	1	5	10	12.0	17	11.41
11.820	1		3				10.0	4	7.75
16.771				2	6	13	12.0	21	11.52
Total	1	1	5	6	18	34		65	11.12

(表-4) 2016年3月の光度分布 (寺迫氏観測)

Table 4 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in March, 2016 (Terasako Obs.DATA)

● 幹事から

幹事は4月初めから自動火球パトロールを始めました。日中の勤務に忙殺され、自分は観測できませんがカメラが観測しているので、少しでも流星とのつながりを保つことができそうです。0等より明るい流星は確実に捉えられそうですから、微光流星との共存は図られそうです。

今月も、寺迫氏が多くの暗い流星を観測していましたので、各夜の光度分布を(表-4)に紹介します。12等級の流星が観測した流星のおよそ半数を占めています。氏の鋭眼が、こうした限界近い流星を捉えることにつながっているものと考えられます。