望遠鏡観測部門報告　**Report of Telescopic Meteor observations in August,2006　No.270**

担当幹事　殿村　泰弘（**Tonomura Yasuhiro**）宮城県富谷町（**Tomiya-machi Miyagi-pref,Japan**）

２００６年８月の望遠鏡観測の結果を（表－１）に示します。今月も寺迫氏から報告がありました。

（表－１）　２００６年８月望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in August, 2006

観　測　者 Observer	観　測　地 Locality	夜数 Night	時 間 Time	流星数　Meteor			備　　考 Remarks
				Plot	Seen	Total	
寺迫　正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市引佐町 Hamamatsu Shizuoka	4	410	-	27	27	25cm×35 2.4°　L.T. 40cm×57 1.5°　L.T. 15cm×25 2.7°　Bino.
2006年8月計		4	410	0	27	27	HR 4.0

★　２００６年８月の出現状況

●　出現数状況

２００６年８月の出現数変化を（表－２）に示します。

Date	Begin	JST	Ends	JST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl				Observer
5	26	10	28	10	120	5.757	Cas,Cam,UMa,And,Per,Aur,Lyn,Gem,Tau,Ori	-	6	6	3.0	11.5	rG				25cm L.T.	寺迫(Terasako.M)
11	19	40	20	20	40	11.458	Dra,UMi,Cam,Cep,Cas	-	1	1	1.5	10.0	rP				15cmBino.	寺迫(Terasako.M)
13	26	57	28	27	90	13.779	And,Per,Cam,Lyn,Tri,Per,Aur,Gem	-	3	3	2.0	11.5	M				40cm L.T.	寺迫(Terasako.M)
14	20	0	21	40	100	14.493	Her,Boo,UMa,CVn,Lyr,Dra,UMi,Her	-	11	11	6.6	12.5	G				40cm L.T.	寺迫(Terasako.M)
14	27	23	28	23	60	14.787	And,Lac,Cyg,Lyr,Tri,Per,Cas,Cep	-	6	6	6.0	11.5	M				40cm L.T.	寺迫(Terasako.M)
	4	Night			410	Min.		0	27	27	4.0							

（表－２）２００６年８月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in August,2006

●　光度分布

２００６年８月の望遠鏡流星の光度分布は，（表－３）に示すとおりです。久しぶりに複数夜の観測です。１１等の流星が多いことが分かります。望遠鏡では１３等ぐらいの流星を観測することができます。これくらい暗い流星を自分の目で見ることは，ビデオでは味わえない経験です。

	-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	1	4	7	10	5		10.0 - 12.5	27	10.52
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	10	5	0		27	10.52

（表－３）２００６年８月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3　Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in August,2006

微光流星の活動は，明るい流星の年周変化と同じように，出現数は９月が最大で２月が最小になります。ここ数ヶ月は主要といわれる流星群の活動もあり，観測が楽しくなります。