望遠鏡観測部門報告　Report of Telescopic Meteor observations in September,2007　No.283

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

２００７年　９月の望遠鏡観測の結果を（表－１）に示します。今月は寺迫氏から報告がありました。

（表－１）　２００７年　９月望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in September, 2007

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	静岡県浜松市北区	1	80	-	5	5	25cm×51 1.6°L.T.
2007年９月計		1	80	0	5	5	HR 3.8

今月は，残念なことに寺迫氏からの報告しかありませんでした。日中は晴れても夜になると雲が発生することが多く，ストレスがたまる月でした。

★　２００７年　９月の出現状況

●　出現数状況

２００７年９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	CI		Observer
4	26	14	27	34	80	4.746	Aur,Gem,Ori,Mon		5	5	3.8	11.5	rG		25cm L.T.*51	寺迫（Terasako.M）
	1	Night			80	Min.		0	5	5	3.8					

（表－２）２００７年　９月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in September,2007

●　光度分布

２００７年９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）														1	3	1			11.5	5	10.00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0		5	10.00

（表－３）２００７年９月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3　Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in September,2007

９等級以下の暗い流星の出現がありましたが，この程度の出現数はこの時期としては，少ない部類です。いかんせん寺迫氏のみの観測しかありませんので，結果の紹介に止めます。

この部門報告は，望遠鏡分科会のＨＰでも公開をしています。９８年以降の個人ごとのデータも紹介しています。９９年はまだ掲載していませんが，９６年，９７年のデータとともに近いうちに紹介できるようにしたいと考えています。