望遠鏡観測部門報告　**Report of Telescopic Meteor observations in September,2004　No.247**

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

２００４年９月の望遠鏡観測の結果を（表－１）に示します。今月は２名の方から報告がありました。

（表－１）　２００４年９月望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in September, 2004

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	静岡県引佐町	2	140	-	2	2	25cm×38 2.3°L.T. 15cm×25 2.5°Bino.
松本　幸久	岐阜県藤橋村	2	75	-	0	0	15cm×25 2.5°Bino.
2004年９月計		4	215	0	2	2	HR 0.6

今月も，非常に観測数が少なくなりました。自分の目で直接微光流星を観測することは，ＴＶ画面や機械で自動観測するのとは違った感動があります。しかし双眼鏡や望遠鏡の視野を眺めることは，眼視観測以上に苦痛を伴いますが，その感動は，眼視観測以上のものがあります。

★　２００４年９月の出現状況

●　出現数状況

９月の出現数変化を（表－２）に示します。

Date	Start	JST	Ends	JST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl				Observer
11	19	0	20	30	90	11.448	Her,Ser,Boo,Vir,CrB,CVn	-	2	2	1.3	11.0	rG				25cmL.T.	寺迫（Terasako.M）
14	27	30	28	10	40	14.785	Leo,Cnc,Gem	0	0	0	0.0	12.0		0			15cmBino.	松本（Matsumoto.Y）
30	18	20	19	10	50	30.406	Lib,Vir,Com,Sco,Ser,Boo,CVn	-	0	0	0.0	10.5	rG				15cmBino.	寺迫（Terasako.M）
30	18	45	19	20	35	30.418	Boo,Cvn	0	0	0	0.0	12.0		0			15cmBino.	松本（Matsumoto.Y）
	4	Night			215	Min.		0	2	2	0.6							

（表－２）２００４年９月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in September,2004

●　光度分布

９月の望遠鏡流星の光度分布は，（表－３）に示すとおりです。観測数が少ないので，紹介だけに止めます。

	-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）															2				10.5 - 11.0	2	10.00
松本（Matsumoto.Y）																			12.0	0	ERR
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		2	10.00

（表－３）２００４年９月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3　Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in September,2004

★　αGem群に注意

αGem群は，双眼鏡や望遠鏡で観測するのに適した流星群です。私が双眼鏡観測をはじめた７３年から８０年頃までは，ペルセ群を上回る出現を記録しました。痕を残す流星もそこそこ有る上，輻射点がαGemの周りで２つに分離でき，その移動を観測できる興味深い群でした。最近は性質が変わったようで，輻射点の分離がはっきりとできなくなり，一頃の面白さがなくなりました。それでも月の影響を受けないので，暗い流星の輻射点の決定を行いたいものです。