望遠鏡観測部門報告　**Report of Telescopic Meteor observations in September,2015. No.378**

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

２０１５年９月の望遠鏡観測の結果を（表－１）に示します。今月は寺迫氏の他，松本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)**	2	180	-	33	33	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4°　L.T.
松本　幸久 (Matsumoto Yukihisa)	岐阜県揖斐川町 (Ibigawa Gifu-pref)	2	110		1	1	15cm×25 2.7° Bino.
2015 年 9 月計		4	290	0	34	34	HR 7.0

（表－１）　２０１５年９月望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in September, 2015

● 出現数状況

２０１５年９月の出現数変化を（表－２）に示します。

日	開始	JST	終了	JST	分	UT 中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl		備考
4	19	30	20	30	60	4.458	Boo,CrB,Ser,Oph	-	0	0	0.0	11.0	M	0	15cm Bino.*25	松本(Matsumoto.Y)
11	19	16	20	16	60	11.449	Lyr,Cyg,Her,Vul,Sge,Her,Aql,Ser,Sct,Sgr,CrA	-	16	16	16.0	12.0	rG		25cm L.T. *35	寺迫(Terasako.M)
11	19	30	20	20	50	11.455	Lib,Sco,Oph	-	1	1	1.2	11.0	M	0	15cm Bino.*25	松本(Matsumoto.Y)
11	28	16	28	46	30	11.813	UMa,LMi,Leo,Hya	-	3	3	6.0	10.0	rP		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako.M)
18	27	12	28	12	60	18.779	Per,Ari,Tau,Eri,For,Cae	-	14	14	14.0	12.0	rG		25cm L.T. *35	寺迫(Terasako.M)
18	28	15	28	45	30	18.813	UMa,LMi,Leo,Hya,Sex	-	0	0	0.0	10.0	rP		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako.M)
	4	Night			290	Min.		0	34	34	7.0					

（表－２）２０１５年９月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in September, 2015

● 光度分布

	-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	0	0	0	0	1	3	6	10	13	0	11.5 - 12.0	33	10.94
松本 (Matsumoto.Y)															1				11.0	1	10.00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	10	13	0		34	10.91

２０１５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。

（表－３）２０１５年９月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in September, 2015

寺迫氏は１１／１２日の夕方と，１８／１９日の夜明け前に，ＨＲ１６と１４という観測報告を寄せています。１１／１２日は，同じ時間帯に松本氏も観測していますが，活発な観測を捉えていません。これは寺迫氏が１１等から１２等の暗い流星を捉えているからち考えられます。氏は，観測に集中するために望遠鏡を覗くときに工夫をされていて，暗い流星や天体に敏感に反応できるからとこの疑問に答えています。

● 幹事から

９月は久しぶりに松本氏からの観測報告をいただきました。幹事は天文回報が送られてきて慌てて原稿をまとめている状態です。勤務地が近くなったものの，毎月の残業時間は８月ですら８０時間を超える状態で，１０月も病気で３日間休んだものの８４時間を記録している状態です。気分転換に観測をしたいものです。　（２０１５年１０月３０日記）