望遠鏡観測部門報告　Report of Telescopic Meteor observations in June,2011 No.327
担当幹事　殿村泰弘(Tonomura Yasuhiro) 宮城県富谷町（Tomiya-machi Miyagi-pref,Japan）

２０１１年６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）　２０１１年６月望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in June, 2011

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	4	250	-	12	12	25cm×35 2.4° L.T. 15cm×25 2.7° Bino.
2011年6月計		4	250	0	12	12	HR 2.9

６月の後半には梅雨明けが発表され，猛暑が続きました。しかし夜の時間が最も短い月のために，観測する時間の確保が難しかったようです。

★　２０１１年６月の出現状況

●　出現数状況

２０１１年６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	45	27	35	50	5.757	Cyg,Lac,Cas,Per,And,Tri,Ari	-	4	4	4.8	11.5	rG		25cm L.T. *35	寺迫(Terasako.M)
21	26	25	27	40	75	21.752	Per,Ari,Psc,And,Tri,Aur,Tau,Cet	-	2	2	1.6	10.5	M		15cm Bino. *25	寺迫(Terasako.M)
23	20	5	20	50	45	23.477	Com,CVn,Leo,Sex,Lmi,Cnc	-	2	2	2.7	10.5	rp		25cm L.T. *35	寺迫(Terasako.M)
28	26	21	27	41	80	28.751	Peg,Psc,Cet,And,Tri,Ari,Tau	-	4	4	3.0	11.5	rG		25cm L.T. *35	寺迫(Terasako.M)
	4	Night			250	Min.		0	12	12	2.9					

（表－２）２０１１年６月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in June,2011

寺迫氏の観測のみでしたが，出現数の状況は，特筆すべき出現がなかったことがうかがえます。

●　光度分布

２０１１年６月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	4	5	3	0		10.5 - 11.5	12	9.92
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	3	0	0		12	9.92

（表－３）２０１１年６月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in June, 2011

寺迫氏の観測のみですから，紹介だけにとどめたいと思います。しかし，10等や11等の流星がコンスタントに出現することが分かります。

●　幹事から

７月末に開催された第５２回流星会議の準備の合間と，勤務先の部活動の県大会，東北大会引率の合間に原稿を仕上げました。東日本大震災以降，ほとんど休みなく走り続けています。落ち着いたと思われる余震も，７月末に連日発生し，気が休まることが出来ません。それでも流星会議に２５名の仲間が参加していただいたことに感謝。感謝。