

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in October,2010 No.319

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

2010年10月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、寺迫氏と松本氏の2名の報告がありました。

(表-1) 2010年10月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in October, 2010

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	
阿部 春樹 Abe Haruki	北海道北斗市 Hokuto Hokkaidou	1	60	2	0	2	5cm×7 6.2°R.T.
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	2	120	-	15	15	25cm×35 2.4° L.T. 40cm×57 1.5° L.T.
松本 幸久 Matsumoto Yukihisa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu-pref	2	93	-	2	2	15cm×25 2.7° R.T.
2010年10月計		5	273	2	17	19	HR 4.2

寺迫氏の観測では、今月もHRが7~8という観測結果を報告されました。

★ 2010年10月の出現状況

● 出現数状況

2010年10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		
4	20	37	21	27	50	4.501	-	0	0	0.0	11.0	rP	0	15cm Bino.*25 松本(Matsumoto.Y)	
6	20	0	21	0	60	6.479	-	2	0	2	2.0	8.5	rG	2	5cm Bino.*7 阿部(Abe.H)
7	20	58	21	41	43	7.514	-	2	2	2	2.8	12.0	G	0	15cm Bino.*25 松本(Matsumoto.Y)
10	27	57	28	57	60	10.810	-	7	7	7	7.0	12.5	G		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako.M)
26	18	20	19	20	60	26.410	-	8	8	8	8.0	11.5	rG		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
5 Night						273 Min.		2	17	19	4.2				

(表-2) 2010年10月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in October,2010

寺迫氏は11日の早朝と26日の夕方の観測で、1時間で7個から8個の流星を観測されました。氏は彗星搜索の合間に見られる流星を記録されているので、太陽に近い黄道周辺に出現したものと思われる。

● 光度分布

2010年10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	1	1	5	7	0		11.5 - 12.5	14	10.29
松本 (Matsumoto.Y)							0	0	1	0	1	0	0	0	0				11.0 - 12.0	2	8.50
阿部 (Abe.H)											2								8.5	2	6.00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	5	7	0	0		18	9.33

(表-3) 2010年10月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in October, 2010

寺迫氏の観測では、先月に引き続き11等の流星を7個、10等の流星を5個と、暗い流星を多く捉えています。

● 幹事から

来年の流星会議の仮予約受付を、以下のように行います。同じ申込み形式をWeb上にも掲載しておきますので、メールでの仮予約申込みにご利用ください。

第5 2 回流星会議の仮予約のご案内です。

1 仮予約申込受付期間

2011年1月4日から25日まで

2 仮予約申込受付先

メール：tohoku@nms.gr.jp , Fax：022(348)8570

※ 申込みの方法は、メールかFaxに限ります。

3 仮予約申込み内容 ※ メールで送る際は、いらぬ文字を消してください。

1) 名前（ふりがな） _____ (_____)

Web上で公開するニックネーム _____
(記入がないときは、ふりがなの氏名の頭2文字を公開します)

2) 参加人数（家族室希望の場合は、その旨記入） _____ 名

3) 連絡先（メール・Fax） ※ 携帯のアドレスは不可

4) 交通手段について

自家用車，新幹線，飛行機

5) 懇親会参加（する・しない）

6) 宿泊について

自分で手配する・実行委員会にお願いします。

※ 仮申込みが、実行委員長に届いたかどうかは、Web上で確認してください。
Faxでの申込みの方は、折返し受付完了のFAXを送ります。

4 参加費（概算ですので、若干変更があります）

- ・ 1泊2日で， 13000円（懇親会費・宿泊費・会議費）
- ・ 会議のみ参加 2000円
- ・ 学割（22歳以下） 2000円引き（一律）

5 その他

- ・ 仮予約の動向を見て、宿泊人数を決定したいと思います。
- ・ したがって仮予約の取り消しは、一切のペナルティーはありませんが、実行委員会の作業を円滑に行うために、実行委員長宛に連絡をいただければ幸いです。

※ 送っていただいた個人情報については、流星会議に関わる連絡についてのみ利用させていただきます。