

地球のみはさんへ

みはさん、こんちは！僕はヘール・ポッツとい屋。
 やっとみはさんに会えるね。

僕は、冥王星よりもさーとさーと遠いところからやって来たんだ。こっそり地球に近づいてみはをおどろかそうと思ったら、1995年7月22日、アメリカのヘールさんとポッツさんに見つかっちゃったんだ。まだ地球から10億kmも離れたところ、だいたい木星と土星の間ぐらいにいたんだよ。このときの明るさは10等くらい。ちなみに、ハレーとい屋くんが同じところをいたときは16等。だから、僕はハレーとい屋くんより100倍以上明るいんだ。大きさはね、ハッブル宇宙望遠鏡さんが測ってくれて、だいたい直径40kmくらいあるんだって。とい屋としてはすごく大きいんだよ。

最近テレビや新聞なんかに取り上げられて、話題にはなってるんだってね。“今世紀最大級のとい屋”はんって言われちゃって・・・あいたは。

とい屋はほうごのような長い尻尾を引くことを知られてるけど、僕たちとい屋の正体は、よく“汚れた雪だるま”って言われるんだ。僕たちの体は凍ったガスやチリか雪玉のように固まったもの。だから太陽に近づくと体がとけちゃうんだ。それが太陽に吹き飛ばされてしっぽのように見えるんだよ。

それじゃあ、これからの予定をこっそり教えちゃおうかな(うも見てね)。

- ★3月23日 地球に接近！約2億kmまで近づくよ。
 - ★4月1日 近日点通過(太陽に一番近づく日)。約1億4千万kmまで近づくよ。
- この頃が一番明るくなるんだ。-1等くらいかな。長い尻尾がみられるかも。
 ...そして僕はまた2500年の旅に出るんだ。

というわけで、今とんとん地球に向かってくるころはんだ。肉眼でも見えるんだけど、街明かりの少ない星のきれいに見える所まで出かけたり、双眼鏡なんかもあるととってもっと楽しめると思うよ。それじゃあ、みは、僕のかわいい姿を絶対みてね！みはさんに会える日を楽しみにしているよ！

1997年2月25日
 ヘール・ポッツとい屋より

P.S. 僕の姿を見ようということも、「ライトタウンキャンペーン」をやるんだって。僕が夕方西の空に見える4月1日～6日の午後7時～8時間、夕方は明かりを少なくして、きれいな星空をはかめようっていうんだ。窓のカーテンを引いて光が外にもれるのを少なくしたり、そんな小さなことでいいんだよ。みは、協力してね。それから、いろんなイベントもあるんだよ。とんとん参加してね！

★ ◎ 娯楽 ★ ◎ 娯楽 ★ ◎ 娯楽 ★ ◎ 娯楽 ★ ◎ 娯楽 ★ ◎ 娯楽 ★ ◎ 娯楽

ヘール・ポッツとい屋工作教室
 ガリシオ式新建築と輪廓型をつくろう
 3月9日(日)午後1時～3時
 対象：小学生とその親30組
 申込3月5日(水)午前9時より受付
 ☎216-4463



ヘール・ポッツとい屋へのお便り受付
 僕の姿を見た感想、詩、短歌、絵、写真・・・
 何でもいいから天文台へ送ってね。
 3月1日(土)～4月30日(水)まで

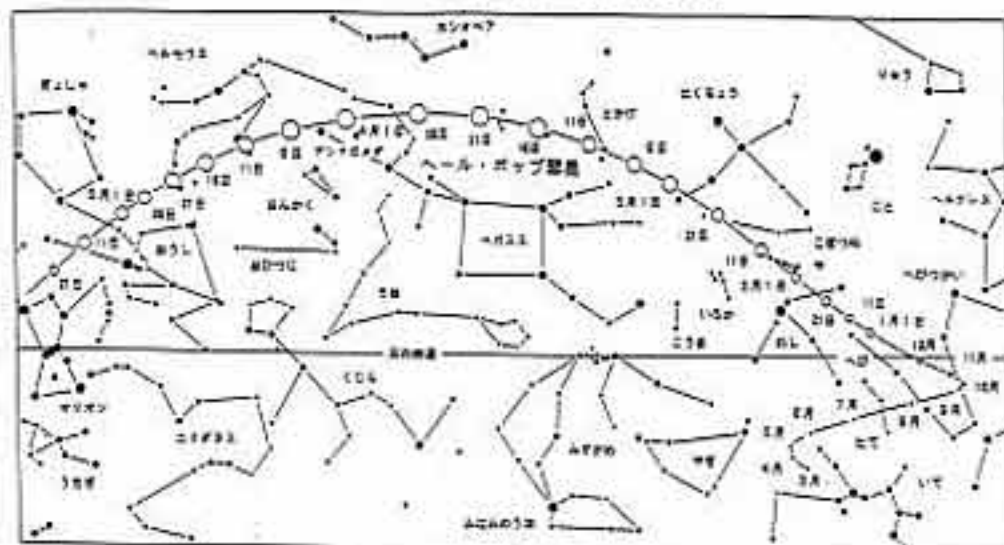
星と光のフォーラム
 ～ヘール・ポッツとい屋におよびて～
 とい屋のお話と星型テラクション
 3月29日(土)午後5時30分～7時
 観覧人数200名
 申込3月11日(火)午前9時より受付
 ☎216-4463

ライトタウンキャンペーン展示会
 ・仙台市役所1階ホール(夜間21～24時)
 3月3日(月)～3月14日(金)
 ・仙台市天文台
 3月20日(土)～4月29日(火)
 ・仙台市こせし宇宙館
 3月13日(土)～4月29日(火)
 (その他展示会)
 ・東北大学天文同好会天体写真展
 4月2日(水)～4月8日(火)
 タイム：仙台店「福仙台市民センター」前



仙台市天文台
 〒980 仙台市青葉区若宮公園1-1
 TEL 022-222-6694
 FAX 022-216-4464

ヘール・ボップ彗星 (C/1995 O1) 昇高期における動き



- ◆ 観望会の子 ◆
- ◆ 仙台天文会主催の観望会 ◆
 ◆ 天文会へ参加するヘール・ボップ彗星 (仙台市天文台) ◆
 3月25日 (火) 観望会(18時～21時) 仙台市天文台
 4月1日 (火) 観望会(18時～21時) 仙台市天文台
 4月11日 (金) 観望会(18時～21時) 仙台市天文台
- ◆ 天文会主催のヘール・ボップ彗星 (1人30分) ◆
 4月2日 (水) 仙台市天文台
 4月3日 (木) 仙台市天文台
 4月6日 (金) 仙台市天文台

- ◆ その他主催の観望会 ◆
- ◆ 天文ボランティアの観望会 ◆
 3月30日 (日) 仙台市天文台(仙台市天文台) 午後7時～9時30分
- ◆ 東北大学天文部の観望会 ◆
 4月4日 (金) 仙台市天文台(仙台市天文台) 午後7時～9時
 4月5日 (土) 仙台市天文台(仙台市天文台) 午後7時～9時
- ◆ 仙台天文部の観望会 ◆
 4月5日 (土) 仙台市天文台(仙台市天文台) 午後7時～9時

〈午後7時30分のヘール・ボップ彗星〉

- ★ 2月中旬～3月上旬 — 明け方 (日の出1時間前)、東北東の空高い所
- ★ 3月中旬 — 明け方北東の空
- ★ 3月下旬～4月上旬 — 夕方 (日の没1時間後) 北西の空
- ★ 4月上旬～5月上旬 — 夕方北西の空
- ★ 4月中旬～5月上旬 — 夕方西北西の空

