

INFORMATION

プラネタリウム一般番組

星が流れる瞬間^{とき}

流れ星はどのように光るのでしょうか。そしていつ見えるのでしょうか。2人の男女と、天の声?がお送りする、流れ星のエピソードです。今夜の星空生解説もあります。

9月13日(土) → 12月14日(日)

平日	18:00
土曜日	11:30 13:30 17:30
日祝日	11:30 15:30

星空ライブトーク

今夜見える星や星座、最新の天文ニュースなどを当館の天文スタッフが生解説でわかりやすく紹介します。解説の内容は毎月変わります。

土曜日	15:30
日祝日	13:30

MUSIC PLANET

ミュージック・プラネット

土曜の夜だけの特別プログラム。最新鋭のプラネタリウムによる満天の星空と心地良いサウンド、そして宇宙の話題が織りなすファンタジックなひとときをお楽しみください。

土曜日	19:00
	9月13・20・27日
	10月4・18・25日
	11月1・15・22・29日

■料金 (入館料を含みます)

大人400円 / 小・中学生150円 / 幼児50円
第2・4土曜日は小・中学生以下無料

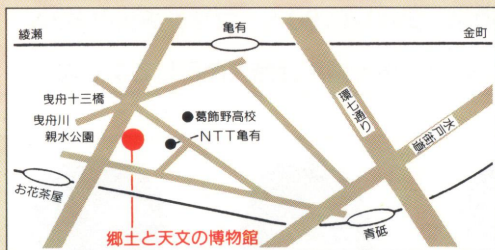
■休館日・休演日

月曜日 (祝日は開館) / 第2・4火曜日

12月16日(火)~19日(金)
(番組入替えのため)

■上映15分前までにご来館ください。

交通のご案内



- 京成線 [お花茶屋] から8分
- JR常磐線 [亀有] から25分
- 京成バス (有57 亀有-奥戸車庫) [共栄学園] 下車徒歩5分
- 駐車場に限りがございます。電車・バスをご利用ください。

インターネット・ホームページ <http://www.obs.misato.wakayama.jp/~katusika/index-j.html>



葛飾区郷土と天文の博物館

〒125 東京都葛飾区白鳥3-25-1
TEL 03(3838)1101

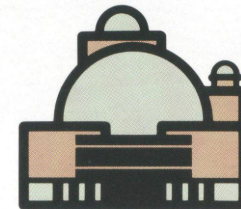


流れ星 撮影 中川 昇氏

PLANETARIUM

星が流れる瞬間^{とき}

Vol. 26 1997・秋



KATSUSHIKA CITY MUSEUM

カシオペヤのW字を、天高く見上げて



■悲劇の王妃カシオペヤ

秋の北の空高く、5つの星がW字に並んでいるところがある。これがカシオペヤ座で、椅子に腰掛けた女性の姿が描かれている。

この人こそ、ギリシャ神話に登場する、古代エチオピアの女王カシオペヤである。彼女は自分の美しさを自慢するばかり、海の神ポセイドンを怒らせてしまった。その怒りを鎮めるために、娘のアンドロメダを海の化け物のいけにえにささげた。しかし間一髪ペ

ルセウス王子によってアンドロメダは救われ、無事エチオピアへ帰ることができた。結局ポセイドンの怒りを鎮めるために、カシオペヤは椅子に座ったまま天にあげられ星座になり、永遠に夜空をめぐる罰を受けることになったのだ。

カシオペヤ座は、日本より北の国々では、決して沈むことがない。そのためカシオペヤは休むことなく北の空をぐるぐると回り、罪滅ぼしをしているように見えるのだろう。

とき 星が流れる瞬間

流れ星って知られていないことが、意外や意外多いのです。みなさんは流れ星のことをどれくらいご存じですか？ 今日流れ星の秘密をプラネタリウムでご紹介しようと思います。



Q1. 流れ星に願いごとは言えるか？

きらっと一瞬だけ光る流れ星、願いごとを3回となえるとかなうと言われます。では流れ星はどのくらいの時間見えているのでしょうか。

- ① 1秒くらい ② 10秒くらい ③ 1分くらい

Q2. 流れ星はいくつ見える？

今まで1時間あたり最大何個の流星が見えたでしょうか。

- ① 700個以上 ② 7000個以上 ③ 70000個以上

Q3. ずばり流れ星の正体は？

- ① 彗星 ② 人工衛星 ③ 隕石

○来年秋の要注意現象→流星雨 1時間に何千個という流れ星が夜空に見える現象を、流星雨(りゅうせいう)といいます。そんな現象が来年と再来年の11月のしし座流星群の日に、地球上のどこかで見られると予想されています。要チェック！

プラネタリウムのお客さんに聞いた、流れ星のアンケート (回答300人)

流れ星を見たことがある 169人(56%)	流れ星と聞いて思うこと	お願いごとをする 182人	滅多に見られない 136人
ない 131人(44%)	きれいな 160人	うれしい 90人	ロマンチック 89人

アンケートご協力ありがとうございました。集計結果は館内提示してあります。

プラネタリウム番組 「星が流れる瞬間」

声の出演

(株)青二プロダクション



ナレーション
屋良 有作



女性役
住友 優子



男性役
緑川 光