

INFORMATION

プラネタリウム一般番組

クイズ/スター & プラネット '98

恒例となった「クイズの出るプラネタリウム」。今年は「回る」をテーマに、宇宙のさまざまな話題をクイズを交えて紹介します。今夜の星空生解説もあります。

7月18日(土)→9月6日(日)

平日	18:00
夏休み平日	11:30 15:30
土曜日	11:30 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やトピック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。解説の内容は毎月かわります。

土曜日	15:30
日祝日	13:30(夏休み期間をのぞく)
夏休み平日	18:00

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。最新鋭プラネタリウムによる満天の星空と心地よいサウンド、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
	7月11・18・25日
	8月8・15・22・29日
	9月5・12・19日

■料金 (入館料を含みます)

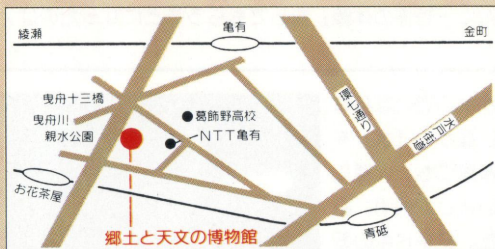
大人400円/小・中学生150円/幼児50円
第2・4土曜日は小・中学生以下無料

■休館日・休演日

月曜日(祝日は開館)/第2・4火曜日
9月9日(水)~11日(金)(番組入替のため)

■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。

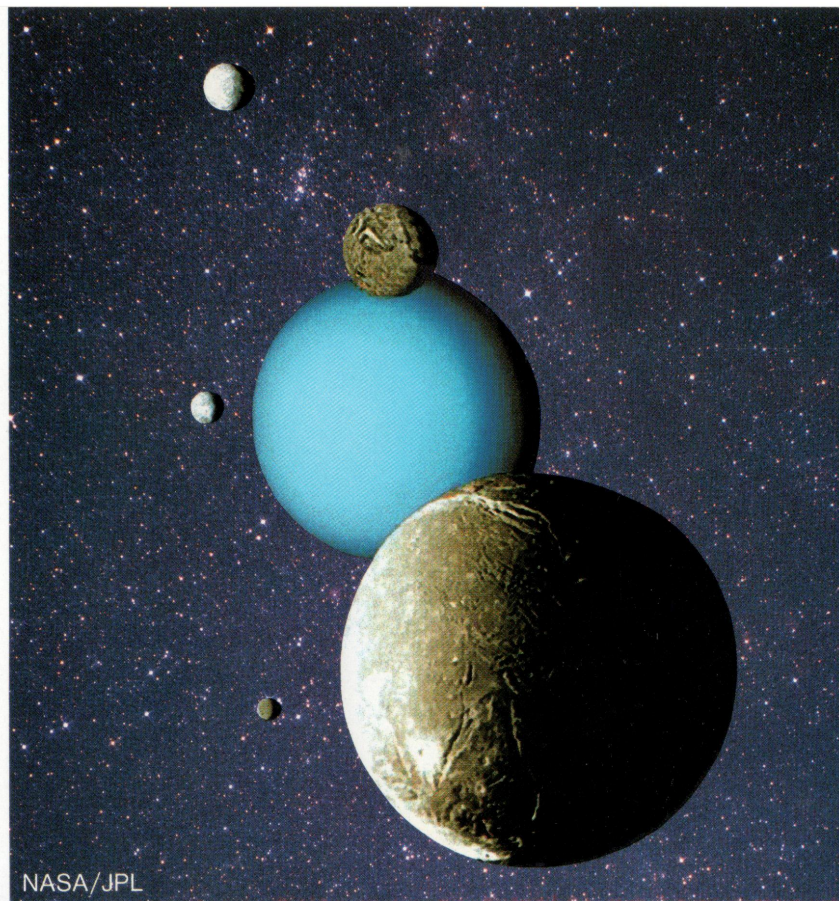
インターネット・ホームページ <http://www.obs.misato.wakayama.jp/~katusika/index-j.html>

葛飾区



葛飾区郷土と天文の博物館

〒125-0063 東京都葛飾区白鳥3-25-1
TEL 03(3838)1101

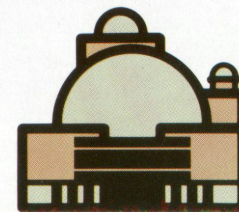


NASA/JPL

PLANETARIUM

クイズ/スター & プラネット '98

Vol. 29 1998・夏



KATSUSHIKA CITY MUSEUM

天の川を羽ばたき続けるアルタイル。



■少年をさらったワシ

夏の大三角の星の中から、わし座のアルタイルを見分けるのは簡単だ。両側に2つの星をしたがえて一列に並んで輝く3つの星をさがせばよい。

もともとはこの3つの星で翼を広げて飛んでいるワシの姿に見立てていた。アラビア語で『飛ぶワシ』という意味の『アルタイル』という名前もそこからきている。やがて周囲の星も加えられて今のわし座になった。

ギリシャ神話によると、このワシは大神ゼウスが美少年ガニメデスをさらうために化けたワシの姿とされている。さらわれたガニメデスのほうは、みずがめ座となっている。

中国や日本では、アルタイルは七たの牽牛、つまり彦星として親しまれている。

■アルタイルは回る／走る／

今こうしている間にも地球は自転している。赤道では秒速0.46kmの速さで回っている。

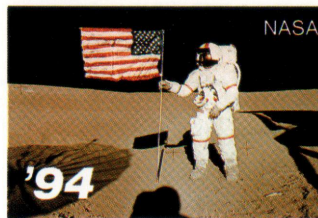
ところが、アルタイルの自転は異常に速いことがわかっている。観測によると、アルタイル赤道では秒速260km、時速に直すと94万kmもの猛スピードで回っているらしい。この回転によって、アルタイルは球を押しつぶしたような平らな形になっているのではないかと考えられている。

さらに、アルタイルは16光年と比較的近くにあるため、見かけの動きも大きい。今もアルタイルは天の川に沿って北東のほうへ動いてゆき、三千年で満月1個分ほどずれてしまう。3つの星が並んだ『飛ぶワシ』の姿も、やがてくずれてしまうのだ。

QUIZ! STARS & PLANETS '94-'98

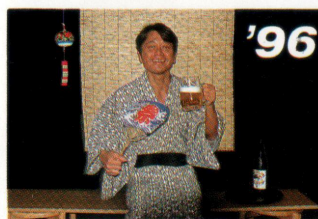
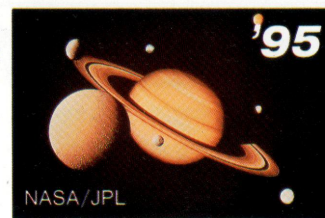
クイズ/スター&プラネット、5年間のあしあと

早いもので『クイズ/スター&プラネット』がスタートしてからもう5年目。皆さんの熱い声援にささえられて、いつしか夏の名物番組になってしまった。どうもありがとう/さあ、ここで今までの『クイズ/スター&プラネット』の歴史と、リポーターの伊津野さんの活躍ぶりを振り返ってみよう。



『前代未聞、クイズの出るプラネタリウム』のキャッチコピーとともに登場。人類月着陸から25周年にちなんで『月』をテーマに、アポロ計画やクレーターの詳細などなど、月にちなんだ問題が出た。初登場の伊津野さんはまだおとなしかったけれど、いきなりプロレスの必殺技『ムーンサルト・プレス』の解説を始めた時には驚いた!

好評につき登場した第二弾。テーマは『太陽系と地球の生命』。生命がいる星を求めて伊津野さんが太陽系のいろんな天体を飛び回った。でも、飛び回ったのは伊津野さんだけじゃなかった。土星のリングの話から、なぜかプロレスのリングやジャイアント馬場の話へと伊津野さんのトークも思いつき飛躍しまくっていた。



この夏は暑かった/気分はチョコベリバだった/ そんなわけで『涼しい』がテーマ。『涼しい評論家』の伊津野さんに宇宙の涼しい場所を求めてレポートしてもらった。背筋が涼しくなる怪談まで飛び出した。そうそう、この年からでした。伊津野さんの素顔が明らかになったのと、クイズの成績が悪い皆さんに『恐怖の体験』をしてもらうことになったのは!

「宇宙と水なんて関係なさそうだし、苦労が水の泡にならないといいなあ」なんてオヤジギャグを飛ばしながら『水』をテーマにレポート。でも、ヘール・ボップ彗星にも、火星にも、それから木星の衛星にも水があるらしいことが判明。巨大水槽『スーパーカミオカンデ』にも潜った。ドキドキのコーナーも登場。さらに夏休みの最終日には、本物の伊津野さんが突如プラネタリウムに現れてしまった!



and '98! ...というわけで5年目をむかえた『クイズ/スター&プラネット』。今回のクイズのテーマは『回る』。去年よりもひとまわりもふたまわりもスケールアップしてお届けします。お楽しみに!