

INFORMATION

プラネタリウム夏の番組

クイズ! スター&プラネット2005

当館名物「クイズの出るプラネタリウム」の第12弾。今回は「飛ぶ」をキーワードに、星や宇宙にまつわるさまざまなクイズを出題。

7月16日(土)→9月4日(日)

夏休み中の平日	11:00	14:30
土曜日	13:30	17:30
日・祝日	11:30	15:30
夏休み以外の平日	16:00	

今夜の星空と天文ニュース

今夜の星空の見どころと最新の天文情報。

夏休み中の平日	13:00	16:00
土曜日	15:30	
日・祝日	13:30	

キッズアワー

幼児～小学校低学年向け番組

土曜日 11:30 (上映日に注意)

7月16・30日「たなばたものがたり」
8月6・13・20日「星座はじめて物語」
9月3・10・17日「おつきさまものがたり」

MUSIC PLANET

ミュージック・プラネット

満天の星と心地よいサウンドが織りなすファンタジックなひとときをどうぞ。

土曜日 19:00 8/6・9/10のみ19:30～

7月16・23・30日、8月6・13・20日、9月3・10・24日

「ドリームズ・カム・トゥルー特集」

このほか、7月22日(金)19時～「下地勇特集」を臨時開催。

プラネタリウムコンサート

8月27日(土) 下地勇・銀河のゆめコンサート

10月1日(土) 星空とジャズの競演

時刻・申込方法など詳しくはホームページをご覧ください。

■ 料金 (入館料を含みます)

大人450円/小・中学生150円/幼児50円
土曜日は小・中学生以下無料

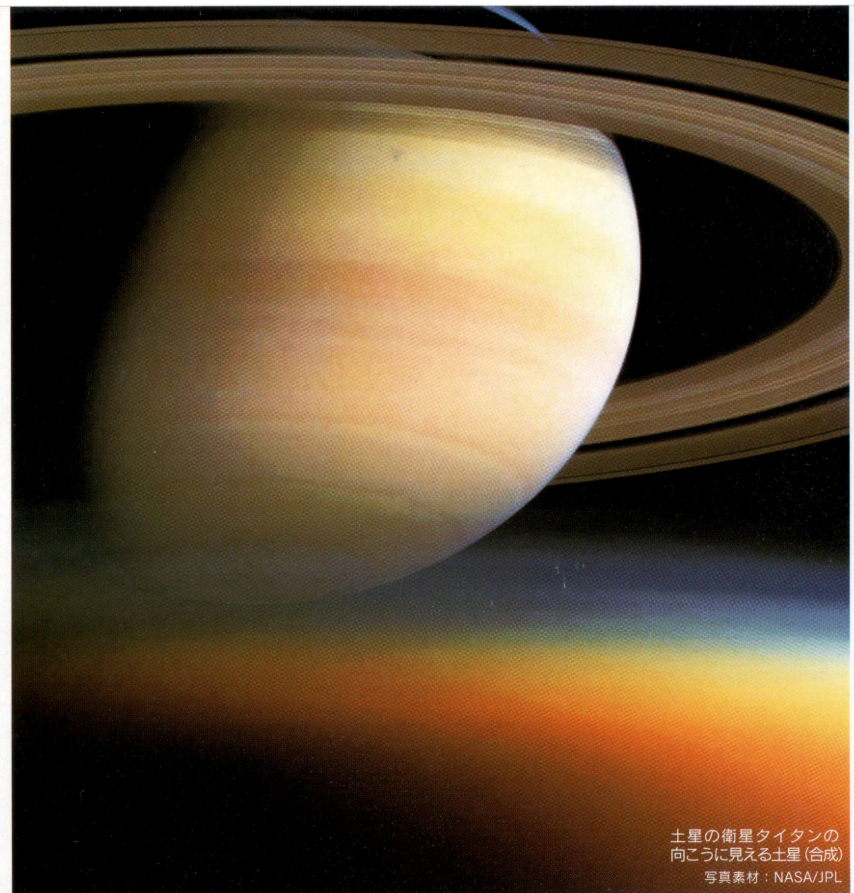
■ 休館日・休演日

月曜日 (祝日は開館)

第2・4火曜日 (祝日は開館し翌日休館)

9月6日(火)～9日(金) (番組入替のため)

■ 上映15分前までにご来館ください。

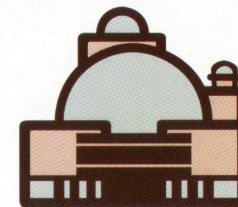


土星の衛星タイタンの
向こうに見える土星(合成)
写真素材: NASA/JPL

PLANETARIUM

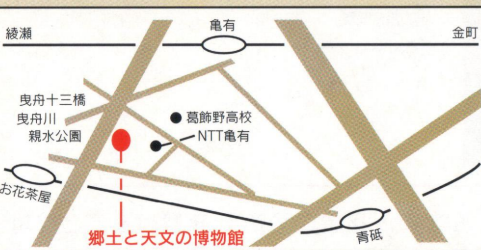
クイズ! スター&プラネット2005

Vol.57 2005・夏



KATSUSHIKA CITY MUSEUM

交通のご案内



- 京成線「お花茶屋」から8分
- J R常磐線「亀有」から25分
- 京成タウンバス
(有57 亀有一タウンバス車庫)
[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。

詳しいご案内はホームページをご覧ください。 <http://www.city.katsushika.tokyo.jp/museum/>

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

R100

このイベントにはR100を使用しています。

ゆったりと、いて座を流れる天の川。



■さがしてみよう、南斗六星

星占いでおなじみの『いて座』。暗い星が多いので東京で探すのちょっとむずかしいけれど、都会から少しはなれた所に出かけたら探してみませんか。

夏の宵、南の空に赤く輝くさそり座のアンタレスが見つかったら、腕をいっぱい伸ばして、ゲンコツ2~3個分だけ東(左)のあたりをよく見ると、北斗七星に似た星の並び『南斗六星』が見つかります。このあたりが、いて座です。

ギリシア神話では、この射手は上半身が人間、腰から下が馬というケンタウルス族の一人、ケイローン。ヘルクレス、アスクレピオス(へびつかい座)など、ギリシアの英雄をたくさん育てたそうです。

■天の川の中の天体たち

この夏、天の川がはっきりと見えるくらい空のきれいな場所に行くことがあったら、双眼鏡で、いて座のあたりから頭の上へと天の川をゆっくりとどってみてください。無数の星たちや星団たちが次々と見えてきて、まるで宇宙を旅しているような気分になります。

天の川とは、私たちの住む銀河系の星たちを内側から見た姿です。いて座のあたりは、銀河系の中心の方向にあたるため、このあたりの天の川は特にみごとです。

双眼鏡では見えませんが、このあたりを時間をかけて撮影すると、干潟星雲や三裂星雲など、星を生み出しているカラフルなガスの星雲たちがあるのもわかります。



QUIZ! STARS&PLANETS 2005 番外編

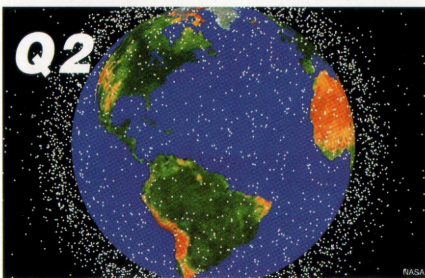
クイズ! スター & プラネット

さあ、今年も『クイズ! スター&プラネット』の季節がやってきました。パンフレットでも、今年のテーマ『飛ぶ』にちなんだクイズをお楽しみください!



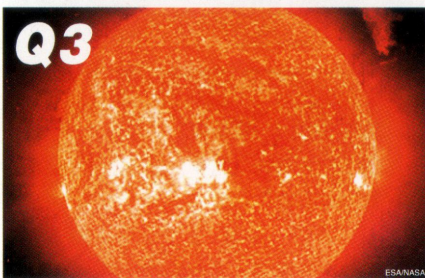
2005年7月4日、彗星に向けて小さな物体を飛ばしてぶつける実験をした、アメリカの探査機の名前は?

- ①アルマゲドン
- ②ディーブ・インパクト
- ③インデペンデンス・デイ



最近、ロケットや人工衛星の部品などが地球のまわりをたくさん飛んでいて問題になっています。こういった宇宙のゴミのことを何というのでしょうか?

- ①スペースデブリ
- ②スペースジブリ
- ③スペースゴキブリ



太陽から飛んでくる小さな粒子が地球の大気に飛び込んで起きる現象と言えば?

- ①虹
- ②流れ星
- ③オーロラ

- A1** 7月4日だから③、と言いたいところですが、正解は②です。実験はみごと成功し、衝突によって彗星が明るくなるようすが観測できました。
- A2** ゴミだけに③、と言いたいところですが、正解は①です。小さなゴミでも速く飛んでいるので、ロケットや人工衛星にぶつかるとういへんです。
- A3** ちょっと迷ったかも知れませんが、正解は③。太陽からとんでくる電子や陽子という粒子が、大気にぶつかってオーロラが起きます。

くわしい解説は、ホームページをごらんください。http://www.city.katsushika.tokyo.jp/museum/