

## ここが変わった！新しいプラネタリウム②



ドームいっぱいに広がる迫力のデジタル映像。

リニューアル前のプラネタリウムでも、ドームの中にさまざまな映像を映していましたが、映像を映すのはスライドやビデオだったため、映せる範囲が限られていました。

新しいプラネタリウムでは、ドームの周囲に6台のデジタル映写機を設置。星空やさまざまな画像はもちろん、ドーム全体をスクリーンにした巨大な映像を映し出すことができるようになりました。

夏の番組「クイズ！太陽系大冒険」でも、月や火星、そして

木星の衛星や土星のシーンで、この全天デジタル映像を使っています。まるで映像の中に入り込んだような臨場感と迫力を、ぜひ体験してみてください。

## プラネタリウムのご案内

### ■プラネタリウム投映スケジュール

|          | 11:30  | 13:00 | 14:30 | 16:00        | 17:30 | 19:00                    |
|----------|--------|-------|-------|--------------|-------|--------------------------|
| 学校休業中の平日 |        | 季節の番組 | 季節の番組 | 季節の番組        |       |                          |
| 土曜日      | こども番組  | 星の研究室 | 季節の番組 | 季節の番組        | 企画の時間 | ミュージック・プラネット<br>またはコンサート |
| 日曜・祝日    | こども番組  | 季節の番組 | 季節の番組 | ミュージック・プラネット |       |                          |
| 平日       | (団体利用) |       |       | 季節の番組        |       |                          |

■団体向け投映は一般の方もご覧いただくことができます。中止・時刻変更の場合がありますので、必ず電話にてお問い合わせください。

■上映開始後の入場はできません。お早めにご来館ください。

### ■料金 (20名以上の団体は下記の8割)

|            | 大人   | 小・中学生 | 幼児  |
|------------|------|-------|-----|
| 入館料        | 100円 | 50円   | 無料  |
| プラネタリウム観覧料 | 350円 | 100円  | 50円 |

■土曜日の小・中学生の入館・プラネタリウム観覧は無料です。

■障害者手帳をお持ちの方と介護者2名までの入館・プラネタリウム観覧(コンサート等のイベントはのぞく)は全額免除となります。

■複数の番組をご覧になる場合は、番組ごとに観覧料が必要です。

### ■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4日(火)～7日(金)、9月12日(水)～14日(金)

### ■ホームページ

プラネタリウム番組の最新情報や、休館・休演・時間変更などのくわしい情報があります。どうぞご覧ください。

<http://www.city.katsushika.lg.jp/museum/>



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

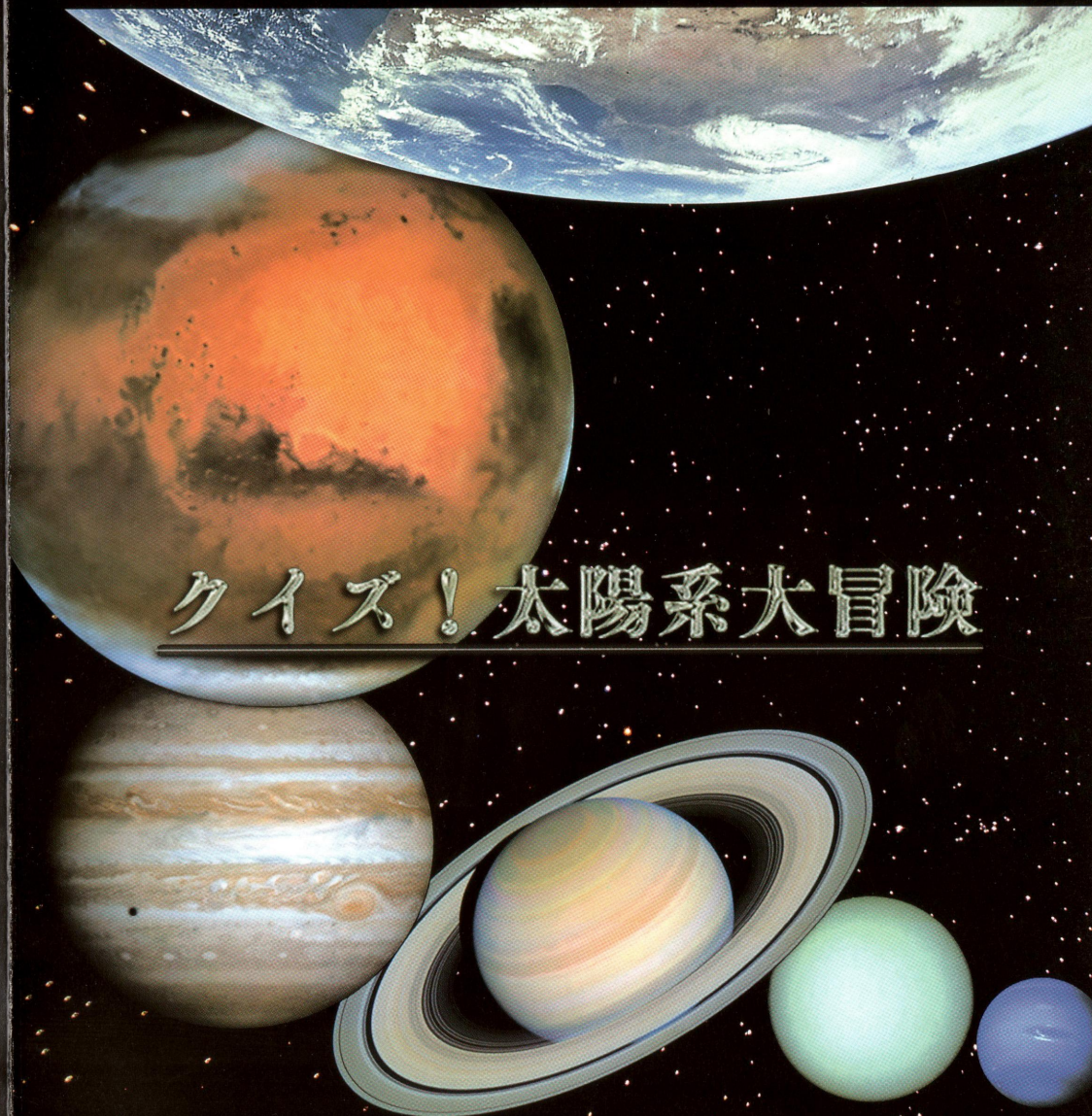
TEL 03(3838)1101



# PLANETARIUM

プラネタリウム番組のご案内

Vol.64/2007・夏



## クイズ！太陽系大冒険

NASA  
NASA/ESA The Hubble Heritage Team, J. Bell, M. Wolff  
NASA/JPL/University of Arizona  
NASA/JPL

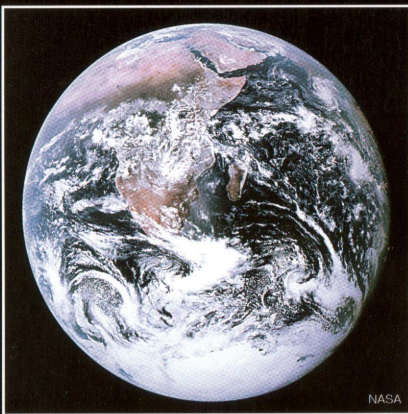
葛飾区郷土と天文の博物館

季節の番組／2007年・夏  
7月14日(土)→9月2日(日)

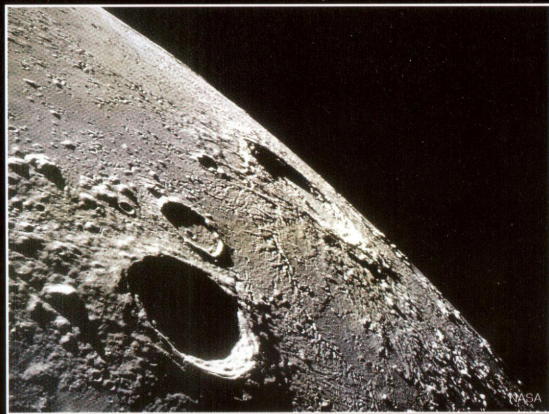
# クイズ！太陽系大冒険

## 太陽系の旅に出かけよう。

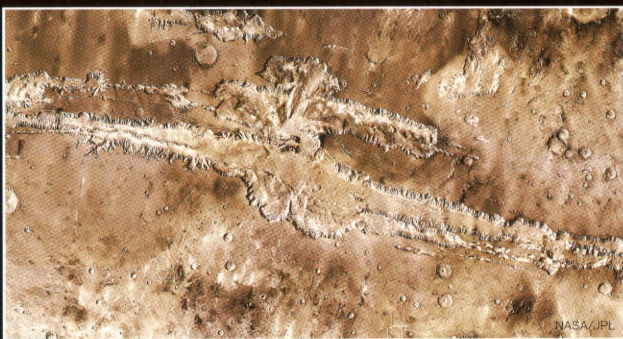
太陽系、それは地球とその仲間たちの世界。  
大きな天体が惑星で、地球も含めて全部で8個です。  
他には、冥王星を代表とする準惑星や太陽系小天体などが無数にあります。



宇宙から見る地球は青い惑星です。  
青は海の色、まさに水の惑星です。



月面には無数のクレーターがあります。  
その中で、コペルニクスというクレーターは新しいものです。



火星大地の裂け目、マリネリス峡谷(長さ4000km)です。  
極地方では、水(氷)も見つかっています。



木星の衛星イオでは、  
現在でも火山が噴火をしています。

## ほかにもいろいろ、プラネタリウムの番組

こども番組

幼児～小学校低学年向け



せいざをさがしたり、おはなしやうたをたのしみながら、ほしともだちになっちゃおう！

- 7・8月『ドームくん たなばたものがたり』
- 9・10月『ドームくん おつきさまものがたり』
- 11・12月『ドームくん クリスマスものがたり』

星の研究室

小学生向け

星座と宇宙を学ぶ教室です。毎月のテーマで、いろいろ学びます。ご家族どうぞ。

### 7月 星は動いてる？

夜空に輝く星たちをずっとながめてみると、どんなふうに見えるのでしょうか？星のかんざつをするときのコツを紹介します。

### 8月 月食のかんざつ

8月28日の夜に月食があります。月食はどのようにして起こるのでしょうか？月食のしくみとかんざつのしかたをおはなしします。

### 9月 太陽系って何だろう？

地球は太陽のまわりをまわる惑星ですが、他にもいくつかの惑星があって、太陽をまわっています。この太陽系をしょうかいしましょう。

### 10月 星のふるさとは？

太陽や、星座の星たちは生まれて、かがやいて、そしてじゅみょうをむかえます。星のふるさとまいったいどんなところなのでしょう？

企画の時間

大人向け

新たな試みの番組を提供する時間帯です。毎月第1週は星座のロマンを紹介する「星座へのいざない」、第4週は天文情報をお届けする「星空ニュースセンター」。そのほか、下記の番組をお送りします。

- 7月14日 かつしかの歴史と夜空②
- 7月21日 かつしか星の講演会(申込制)
- 8月11・18日 (休演)
- 9月8日 かつしかの歴史と夜空③
- 9月15日 かつしか星の講演会(申込制)
- 9月22日 中秋の名月を見る ～星と民俗～

ミュージック・プラネット

大人向け

満天の星のもと、さまざまなジャンルの音楽をおたのしみいただく時間です。

- 7～8月 ティンガラー(沖縄系ヒーリング音楽)特集
- 9～10月 アカペラ特集
- 11～12月 クリスマス・ジャズ特集

コンサート

大人向け



プラネタリウムによる  
ハワイの星空のもと  
ハワイアンミュージックを、  
お楽しみいただく  
コンサートです。

8月18日(土)  
19時～20時30分  
演奏：石川優美ほか  
料金1,500円  
お申し込み方法はホーム  
ページをごらんください。

## 【予告】季節の番組／2007年・秋



## 宇宙の果てをさぐる

9月15日(土)～12月15日(日)

すばる望遠鏡の成果をもとに、より遠い宇宙の世界を紹介します。壮大な星々の世界を美しい音楽と共に楽しみください。