

# 博物館だより

2013年 春号

| 葛飾区郷土と天文の博物館 | Katsushika City Museum

No.  
106

# こだわりがいつぱいのプラネタリウム

あちこちのプラネタリウムをご覧になつておられるお客様ほど、こうおっしゃつてくださいます。  
「郷土と天文の博物館のプラネタリウムは、他とは違う。」  
いったいどう違うのかでしようか。当館のプラネタリウムの『こだわり』をご紹介しましょう。

## ★オリジナルへのこだわり

プラネタリウムの番組は、全てオリジナルです。市販の映像作品を買って上映することは、まずありません。

番組の企画・選曲・映像制作・プログラミング・シナリオ制作は全て、スタッフが中心になつて行ないます。

どうしてオリジナルなのか。それは、自分たちで作った方が、お客様に喜んでいただける質の高い番組を提供することができるし、お客様のご意見をフィードバックし、さらに番組を成長させることができるから。そして、『ここでしかできない体験』を提供することができるからです。



## ★生解説へのこだわり

プラネタリウム番組は、こども番組の一部分を除き、全て生解説です。星空案内はもちろんのこと、番組の最初から最後までを、生で解説します。

ドームの中に解説者がいることで、場内のお客様との一体感が生まれ、それが『作品』を見るだけでは感じられない臨場感が生まれるのだと考えています。それに、星のことを知らないナレーターが読み上げたところで、星の本当の魅力は伝わらないし、説得力もありません。同じ番組でも、解説者によって大きく変わります。同じ解説者でも、その時の会場の雰囲気によって解説は変わります。ぜひ、何度もお楽しみください。



## ★音へのこだわり

普通のプラネタリウム番組なら、サウンドトラックはスタジオで録音しておしまいですが、もうひと手間かけて、音の最終的な仕上げはドームの中で行ないます。

スタジオで『いい音』でも、ドームの中で『いい音』でなければ意味がありません。実際に再生されるスピーカーでとことん調整して、初めて『いい音』になるのだと考えていました。



## ★「リアルタイム方式」へのこだわり

プラネタリウムの映像の大半は、デジタルプラネタリウムシステムが高度な天文シミュレーションをしながらその瞬間に描画する『リアルタイム方式』の映像をご覧いただけています。しかし、この方式を取るプラネタリウムは非常に少なく、多くの館は、既成の『ドーム映画』を上映しているだけ。本当の意味での『プラネタリウム番組』ではありません。リアルタイム方式の番組を作るために、デジタルプラネタリウムが本来表現できる機能を最大限に活かしたプログラミング技術、映像制作技術を常に磨いています。



## 「マーズ・エクスプローラー」に込められたこだわり

4月19日まで上映中の季節の番組『マーズ・エクスプローラー』火星の大地をめぐる』でも、数多くのこだわりが込められています。デジタルプラネタリウム用GIS（地理情報システム）データセットを先駆けて導入。これまでのプラネタ



リウムでは表現できなかつた、地球や火星のリアルな地形がドームいっぱいに広がります。

さらに、NASAが制作した火星探査機のプラネタリウム用映像も日本初公開。番組の一部は、いくつものバリエーションがあつて、その時々で変わります。当館のこだわりが詰まつた新番組を、ぜひお楽しみください。



GIS(地理情報システム)によってリアルな地形を描くことが可能になった



## 葛飾区郷土と天文の博物館ご利用案内

### 開館時間

午前9時～午後5時

(金・土曜日は午後9時まで開館。ただし金・土曜日が祝日の場合、午後5時に閉館。入館は閉館の30分前まで)

### 休館日

月曜日、第2・4火曜日

(月曜祝日は開館。火曜祝日は開館し翌日休館)

### 入館料

大人 100円 小・中学生 50円 小学生未満無料

(毎週土曜日は中学生以下無料。20人以上の団体は2割引)

### プラネタリウム観覧料

大人 350円 小・中学生 100円 小学生未満 50円

(毎週土曜日は中学生以下無料。20人以上の団体は2割引)

### 年間パスポート

大人 2000円 中学生以下 700円

購入から1年間、入館とプラネタリウムが見放題になる大変お得なパスポートです。購入時にご希望があれば、当館からのおたよりを1年間お送りします。

### アクセス



**電車** 京成線「お花茶屋」駅から徒歩8分

- バス**
- ①「レインボーかつしか」(有71・有72系統)または  
京成タウンバス(有70系統)で「白鳥わかば公園」バス停下車  
徒歩3分
  - ②京成タウンバス(有57系統)で「上千葉小学校」バス停下車  
徒歩5分
  - ③京成タウンバス(有57系統)で「共栄学園」バス停下車  
徒歩5分

## 博物館だより

### 発行

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

電話 : 03-3838-1101

FAX : 03-5680-0849

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