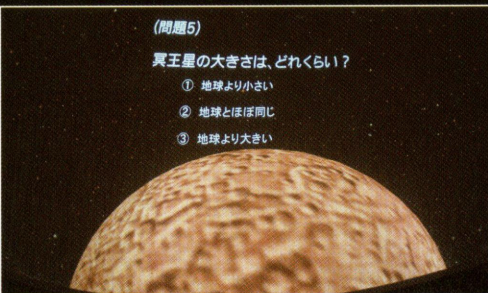


## ここが変わった！新しいプラネタリウム ④



どれを見たい？座席のボタンで選んでみよう。

1991年のオープン以来、葛飾区のプラネタリウムの特徴だった、座席にある3つのボタンを使った『レスポンスアナライザー・システム』も、今回のリニューアルでパワーアップしました。

これまでのようにクイズを出すのはもちろんのこと、ドームの中の皆さんの多数決で番組の展開を選ぶことができるようになりました。ですから、何度見ても違った展開の番組を楽しむことができるかも知れません。

冬の番組『星の一生をめぐる旅』でも、どんな星の一生を見たいのか、ボタンを使って決めていただくシーンがあります。さあ、今日はどんな星の一生を見ることができるのでしょうか。

## 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 (2008年3月までの予定です。)

	11:30	13:00	14:30	16:00	17:30	19:00
平日	(団体利用)		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 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		
学校休暇中の平日	季節の番組		季節の番組	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

- 土曜日の中学生以下の入館・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)は無料となります。
- 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)、12月28日(金)～1月4日(金)、1月15日(火)～16日(水)

### ■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**  **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.66 / 2007-8-冬

## 星の一生をめぐる旅

NASA, ESA, C.R. O'Dell (Vanderbilt University), and M. Meixner, P. McCullough, and G. Bacon (Space Telescope Science Institute)

葛飾区郷土と天文の博物館

# 星の一生をめぐる旅

## 遙かな時をかけて繰り広げられる星のドラマ。

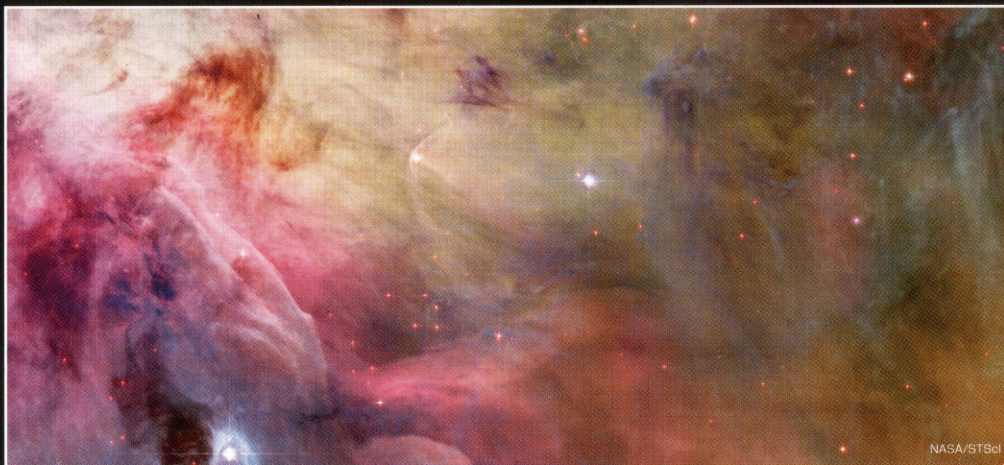
私たちに一生があるように、夜空に輝く星たちにも一生があります。星はどのように生まれ、どんな最期を迎えるのか、地球を飛び出して、星の一生をさぐる旅へ出かけましょう。



オリオン大星雲。  
輝くガスの中から星が生まれています。



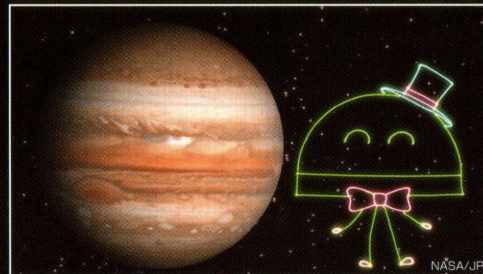
オリオン大星雲の中で生まれたばかりの星たち。  
この星たちのエネルギーが、星雲を輝かせています。



オリオン大星雲をくわしく見てみると、あちこちにガスの濃い場所があります。ここに「星の卵」がかかれています。

### こども番組

幼児～小学校低学年向け



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

- 12月 『ドームくん クリスマスものがたり』
- 1・2月 『ドームくん たいようけいりょこ』
- 3月 『ドームくん 星座はじめて物語』

### 星の研究室

小学生向け

星座と宇宙を学ぶ教室です。月ごとにテーマを変えてお話しします。ご家族でどうぞ。

#### 12月 太陽がくれたきせつ

毎年同じところに同じような季節がやってきます。どうしてなのか、太陽と地球の動きに注目して、季節のひみつをさがっていきましょう。

#### 1月 赤い惑星・火星

火星は、地球のひとつ外側をまわる惑星。これまでに火星に向かった探査機たちの調べた火星のひみつをお話しします。

#### 2月 いろんな星へぼうけん！

地球のまわりにはどんな世界が広がっているのでしょうか？プラネタリウムで宇宙旅行をたいげんしてみましょ。

#### 3月 星雲をしらべる

宇宙にはたくさんのガスがあつまっている「星雲」があります。いろいろな星雲のすがたとそのひみつをおはなしします。

### 企画の時間

大人向け

- 12月22日(土) 一年とは何か？ ～星と民俗～
- 1月12日(土) 葛飾の年中行事 ～星と民俗～
- 1月19日(土) 星の講演会 (申込制)
- 2月 9日(土) 星空昭和劇場 ～あのとき君は若かった～
- 3月 8日(土) 東京大空襲を知る ～葛飾では…～
- 3月15日(土) 星の講演会 (申込制)
- 3月29日(土) 宇宙ミステリーツアー

### オープニング番組『かつしかから宇宙へ』

多くの方々からのリクエストにお応えして再上映します。  
1月5・26日・2月2・23日・3月1・22日(土)

### 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。

- 12月 フライド・プライド(ジャズ)特集
- 1～2月 ワルツとともに宇宙散歩
- 3～4月 ギターポップ特集

### プラネタリウムコンサート

大人向け

### クラシック・アンサンブルの夕べ



2月16日(土)19時～20時30分

料金：1,500円 ※未就学児の入場はできません。  
申込制です。詳しくはホームページ・チラシをごらんください。

### 【予告】2008年・春の番組



## 宇宙に生命を求めて (仮題)

2008年4月12日(土)～7月6日(日)(予定)

地球のように生命の住む星はあるのでしょうか。太陽系や星の世界を旅しながら探ってみましょ。