

- 開館時間 9:00～17:15 (入館は16:45まで)
- 休館日 原則として、月曜日、祝日、年末年始
  - ◆プラネタリウム臨時休演 6月12日(火)、13日(水)、7月10日(火)～7月12日(木)
  - ◆全天周映画臨時休演 6月12日(火)、13日(水)
  - ◆3月25日(日)は特別企画のため、上映スケジュールの一部が変更になります。

## ●入場料

| 区 分 / 金 額             | 個 人                | 団 体<br>(20人以上) |
|-----------------------|--------------------|----------------|
| 展 示 室                 | おとな                | 400円           |
|                       | こども<br>(小・中学生、高校生) | 320円           |
| プラネタリウム               | おとな                | 100円           |
|                       | こども<br>(小・中学生、高校生) | 80円            |
| 全天周映画                 | おとな                | 400円           |
|                       | こども<br>(小・中学生、高校生) | 320円           |
| プラネタリウム<br>+<br>全天周映画 | おとな                | 200円           |
|                       | こども<br>(小・中学生、高校生) | 160円           |
| プラネタリウム<br>+<br>全天周映画 | おとな                | 600円           |
|                       | こども<br>(小・中学生、高校生) | 480円           |
| プラネタリウム<br>+<br>全天周映画 | おとな                | 300円           |
|                       | こども<br>(小・中学生、高校生) | 240円           |

※幼児は無料 (ただし大人の保護者同伴のこと)

## ●宇宙劇場放映開始時刻

| 曜日/時刻          | 10:00            | 11:10            | 12:20 | 13:30            | 14:40 | 15:50   |
|----------------|------------------|------------------|-------|------------------|-------|---------|
| 火～金            | 学習放映<br>(団体予約優先) | 学習放映<br>(団体予約優先) |       | 学習放映<br>(団体予約優先) | 全天周映画 | プラネタリウム |
| 土・日<br>春・夏・冬休み | 全天周映画            | プラネタリウム          | 全天周映画 | プラネタリウム          | 全天周映画 | プラネタリウム |

- ◆定員210名、各回入れ替え制。放映中の入退場はご遠慮ください。
- ◆学習放映は(学校)団体予約優先の放映です。団体でご利用の場合は、あらかじめお電話にてご予約ください。

## 【宇宙劇場】

ドーム直径21m、床傾斜25度、210座席。  
プラネタリウムと全天周映画の設備を併せ持つ、  
中国地方でも最大級の科学シアターです。



わし座からたて座にかけての天の川

## 宇宙劇場 ★ プラネタリウム

# PLANETARIUM

## 放映の話題 (今夜の星空解説含む)

# 天の川のひみつをさぐる

～はるかな銀河の世界～

Vol.43 2007.3.2～2007.7.8

## ACCESS

- ◆J R 倉敷駅からタクシー 25分
- ◆J R 倉敷駅からバス 25分
  - 下電バス
    - ・『市役所・古城池経由 J R 児島駅行』  
ライフパーク倉敷入口下車  
福田中学校前下車 (※徒歩20分)
    - ・『大高経由 J R 児島駅行』  
福田中学校前下車 (※徒歩20分)
- ◆国道2号線 笹沖交差点から車で15分  
(古城池トンネルを抜けて最初の信号を左折)
- ◆瀬戸中央自動車道 水島ICから車で10分  
(広江一丁目交差点を右折後、最初の信号を右折)



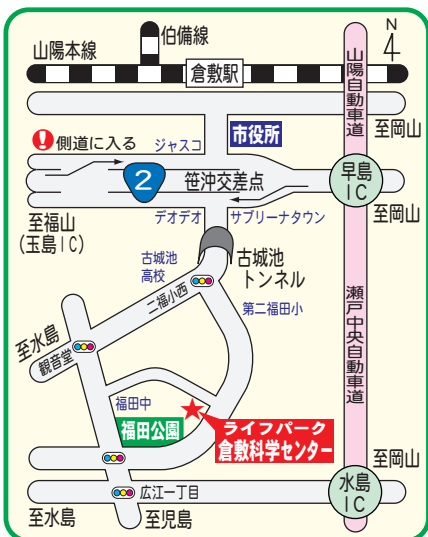
## 倉敷科学センター

〒712-8046 倉敷市福田町古新田940 ライフパーク倉敷内  
TEL (086) 454-0300 / FAX (086) 454-0305  
<http://www.city.kurashiki.okayama.jp/lifepark/ksc/>



KURASHIKI SCIENCE CENTER

## 倉敷科学センター





# 「今夜の星空」の解説

天文学の専門家による星空生解説。その日に見える星空をご紹介しますので、台本は一切なし。星空に合わせて話題も毎日変わります。

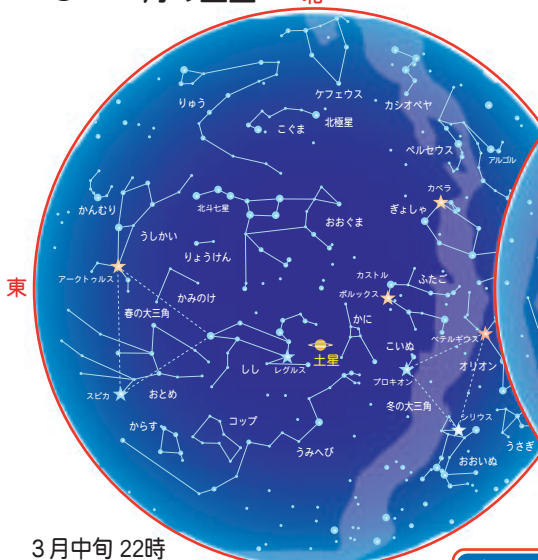
星座のさがし方から、おすすめ天文現象まで、ドームの下での星空散歩をお楽しみください。

プラネタリウムの解説台より



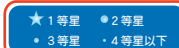
## 3-4月の星空

北



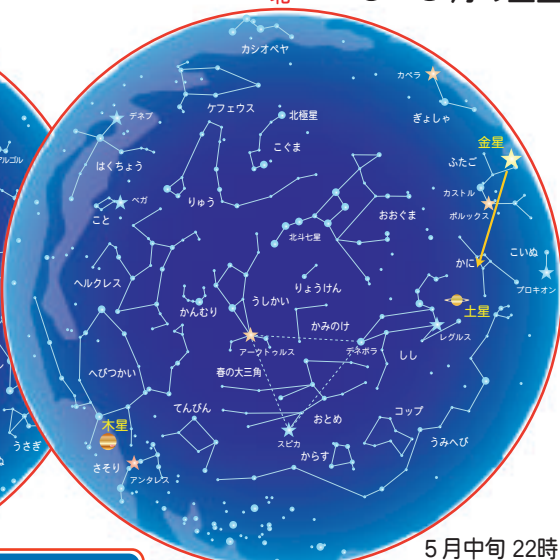
3月中旬 22時  
4月中旬 20時

南



## 5-6月の星空

北



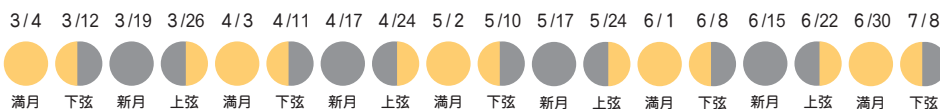
5月中旬 22時  
6月中旬 20時

南

## 観測ガイド

- 3月19日 = ごく小規模な部分日食。岡山では11時35分ごろ、2%太陽が欠ける。
- 4月 3日 = 今年最も小さな満月が見える。10月26日の満月と比べて12%小さい。
- 6月 6日 = ヘビつかい座で木星が衝。観測の好機。
- 6月 9日 = 金星が東方最大離角。夕方の西空で観測の好機。
- 6月19日 = 日没前に土星が月に隠される土星食。日没後も接近した状態が続く。

## 月の満ち欠け



# 天の川のひみつをさぐる

～はるかな銀河の世界～

上映期間／3月2日(金)～7月8日(日)

街明かりの少ない場所では、星々の間にぼんやりと天の川を見ることができます。その光は古くから不思議で神秘的なものとして、たなばた伝説などさまざまな星の物語の舞台になってきました。天の川はなぜ「川」のように見えるのでしょうか。この宇宙にたった一つしかない存在なのでしょうか。これからもずっと見るができるものなのでしょうか。

天の川のなぞに挑んだふたりの天文学者、ウィリアム・ハーシェルとエドウィン・ハッブルの挑戦を紹介しながら、天の川の正体、そして広大な宇宙に広がる銀河の世界に迫ります。

## 天の川を見るには？

天の川の光はとてほかすかで、街中の空で見ることはむずかしくなっています。そのため天の川を見るには、月の出ていない夜に、街中からできるだけ離れる必要があります。人間の目は暗闇になれないと、暗い星までよく見えません。10分ほど暗闇で目をならすと、天の川もより見つけやすくなるでしょう。天の川は「夏の大三角」や「冬の大三角」の中を通っているため、場所を確認したいときのいい目じるしになります。理想的な暗い夜空で見る天の川は、見なれていない人が雲とまちがえるほど存在感があります。



夏の大三角

背景画像：いて座付近の天の川 画像提供：2MASS / G.Kopan, R.Hurt

次回のプラネタリウム新番組は **7/13(金)** よりスタートです。