

- 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、年末年始 ※3/23(火)、5/6(木)は振替休館、5/3(月)は開館。  
◆プラネタリウム臨時休演 6/8(火)～9(水)、7/6(火)～8(木)  
◆全天周映画臨時休演 6/8(火)～9(水)

### ●宇宙劇場放映開始時刻 (3月12日～3月31日)

曜日/時刻	10:00	11:10	12:20	13:30	14:40	15:50
火～金	学習放映 (団体予約優先) 10:00, 11:10, 13:30			全天周映画 ワイルドサファリ	プラネタリウム 灼熱のビーナス	全天周映画 ワイルドサファリ
土日・春休み	全天周映画 ワイルドサファリ	プラネタリウム 灼熱のビーナス	全天周映画 ワイルドサファリ	プラネタリウム 灼熱のビーナス	全天周映画 ワイルドサファリ	プラネタリウム 灼熱のビーナス

### ●宇宙劇場放映開始時刻 (4月1日～7月4日)

曜日/時刻	10:30	11:40	12:50	14:00	15:10	16:20
火～金	学習放映 (団体予約優先) 10:00, 11:10, 13:10			全天周映画 ワイルドサファリ	プラネタリウム 灼熱のビーナス	全天周映画 ワイルドサファリ
土日祝・春休み	全天周映画 ワイルドサファリ	プラネタリウム 灼熱のビーナス	全天周映画 ワイルドサファリ	プラネタリウム 灼熱のビーナス	全天周映画 ワイルドサファリ	プラネタリウム 灼熱のビーナス

- ◆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。  
団体をご利用の場合は、あらかじめお電話にてご予約ください。
- ◆11:40～のプラネタリウム(ファミリー向け)放映は幼児でも楽しめるプログラムとなっています。

### ●入場料

区分	金額	個人	団体 (20人以上)
科学展示室	おとな	400円	320円
	こども (小・中学生、高校生)	100円	80円
プラネタリウム	おとな	400円	320円
	こども (小・中学生、高校生)	200円	160円
全天周映画	おとな	400円	320円
	こども (小・中学生、高校生)	200円	160円
プラネタリウム + 全天周映画	おとな	600円	480円
	こども (小・中学生、高校生)	300円	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】

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。



JAXA 公認作品  
監修：佐藤毅彦  
(JAXA宇宙科学研究本部)  
制作：五藤光学研究所

## 宇宙劇場 ★ プラネタリウム

# PLANETARIUM

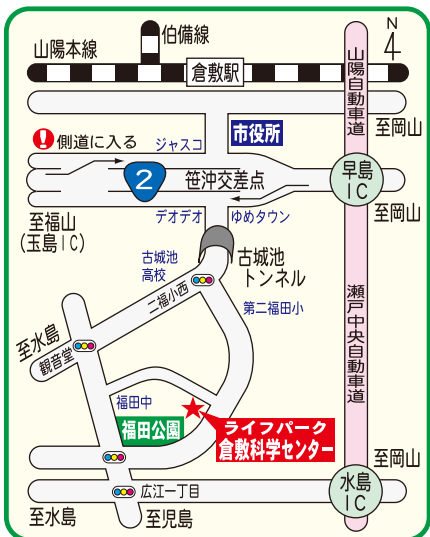
### 放映の話題 (今夜の星空解説含む)

## しゃくねつ 灼熱のビーナス ～ あかつき 金星へ～

VOL.52 2010. 3. 12 ~ 2010. 7. 4

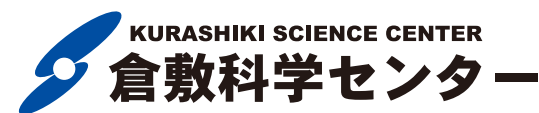
## ACCESS

- ◆ 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  
・『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) 454-0304  
<http://www2.city.kurashiki.okayama.jp/lifepark/ksc/>



# 「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たいので、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

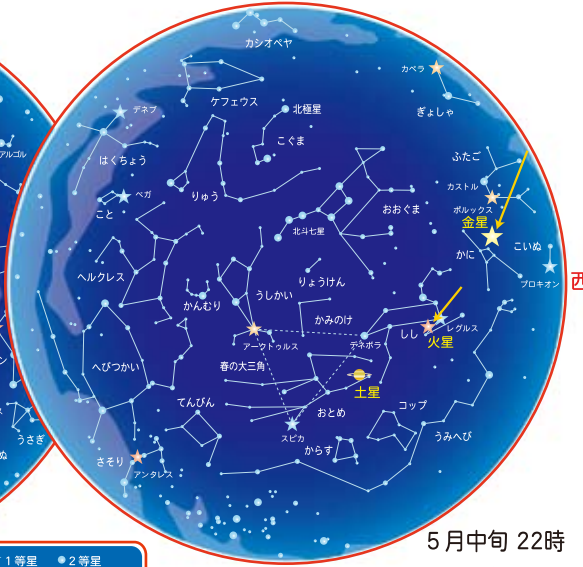


## 3-4月の星空



3月中旬 22時  
4月中旬 20時

## 5-6月の星空



5月中旬 22時  
6月中旬 20時

★ 1等星 ● 2等星  
● 3等星 ● 4等星以下

### 観測ガイド

- 3月23日 = おとめ座で土星が衝。観測の好機。
- 4月 9日 = 水星が東方最大離角。前後数日間は夕方の西空で観測の好機。
- 4月17日 = 火星がかに座のプレセペ星団に接近。
- 5月16日 = 夕方の西の空で月と金星が0.5°まで接近。
- 6月26日 = 部分月食が全国で見られる。20時38分ごろ、月が54%欠ける。

### 月の満ち欠け

3/8 3/16 3/23 3/30 4/6 4/14 4/22 4/28 5/6 5/14 5/21 5/28 6/5 6/12 6/19 6/26 7/4 7/10



# 灼熱のビーナス ~あかつき 金星へ~

上映期間 / 3月12日(金)~7月4日(日)

大きさやその軌道の特徴から「地球の双子星」とも呼ばれる金星。しかしその実態は、温室効果ガスとしても知られている二酸化炭素の濃い大気に包まれた、地表温度400度以上に達する灼熱の惑星です。さらにぶ厚い雲の層では「スーパーローテーション」と呼ばれる原因不明の秒速100メートルを超える暴風が吹き荒れ、金星最大の謎とされています。地球に似た条件にありながら、望遠鏡で撮影した金星なぜ金星はこのような環境になったのでしょうか？



組み立て中の金星探査機「あかつき」  
画像: JAXA(宇宙航空研究開発機構)

金星探査機「あかつき」の使命は、多くの謎を秘めた金星の気象をさぐることです。その観測の成果は、地球で進んでいる温暖化の理解に役立つことが期待されています。

世界初の惑星気象衛星として金星大気の謎に迫る「あかつき」。本作品では、その探査計画の全容を紹介します。

制作: 株式会社 五藤光学研究所  
ナレーション: 鈴木 千尋  
監修: 佐藤 毅彦(理学博士/JAXA宇宙科学研究本部 教授)

次回のプラネタリウム新番組は 7/9(金) よりスタートです。