

リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

# INFORMATION

- 開館時間 9:00~17:15 (入館は16:45まで)
- 休館日 月曜日(祝日・振替休日はその翌日)、年末年始(12月28日~1月4日)

- ◆プラネタリウム臨時休演 1月31日(火)~2月1日(水)、3月7日(火)~9日(木)
- ◆全天周映画臨時休演 1月31日(火)~2月1日(水)

## ●入場料

区分	金額	個人	団体 (20人以上)
科学展示室	おとな	410円	330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	410円	330円
	こども (小・中学生、高校生)	210円	170円
全天周映画	おとな	410円	330円
	こども (小・中学生、高校生)	210円	170円
プラネタリウム + 全天周映画	おとな	620円	490円
	こども (小・中学生、高校生)	310円	250円

※幼児(ただし大人の保護者同伴のこと)、65歳以上は無料

## 【宇宙劇場】

ドーム直径21m、床傾斜25度、200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。



## ●宇宙劇場投映開始時刻

曜日/時刻	10:30	11:40	12:50	14:00	15:10	16:20
土・日・祝 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 470億光年の、 その先へ	全天周映画	プラネタリウム 470億光年の、 その先へ
火~金	学習投映(学校団体優先) 10:00, 11:10, 13:10			全天周映画 470億光年の、 その先へ		

- ◆11:40~のプラネタリウムは別プログラムを上映します。
- ◆定員200名、各回入れ替え制。投映中の入退場はご遠慮ください。
- ◆学習投映は学校団体予約優先の投映です。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。

## ACCESS

- ◆JR倉敷駅からタクシー 25分
- ◆JR倉敷駅からバス 25分
  - 下電バス
  - ・『大高経由JR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15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/>



## 宇宙劇場 ★ プラネタリウム

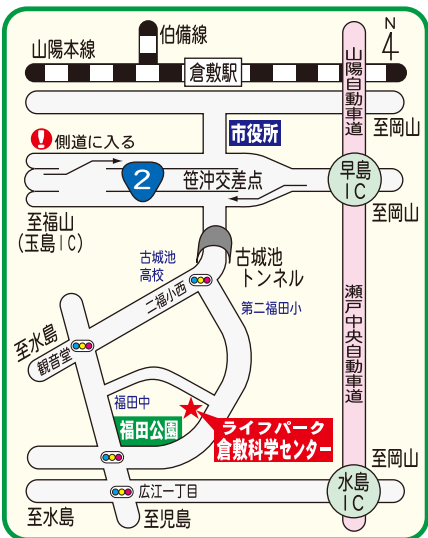
# PLANETARIUM

## 投映の話題(今夜の星空解説含む)

おくこうねん さき  
470億光年の、その先へ  
うちゅうたび  
- 宇宙のはてをさがす旅 -

Vol.70 2016. 11. 11 ~ 2017. 3. 5

KURASHIKI SCIENCE CENTER  
倉敷科学センター



「今夜の星空」の解説

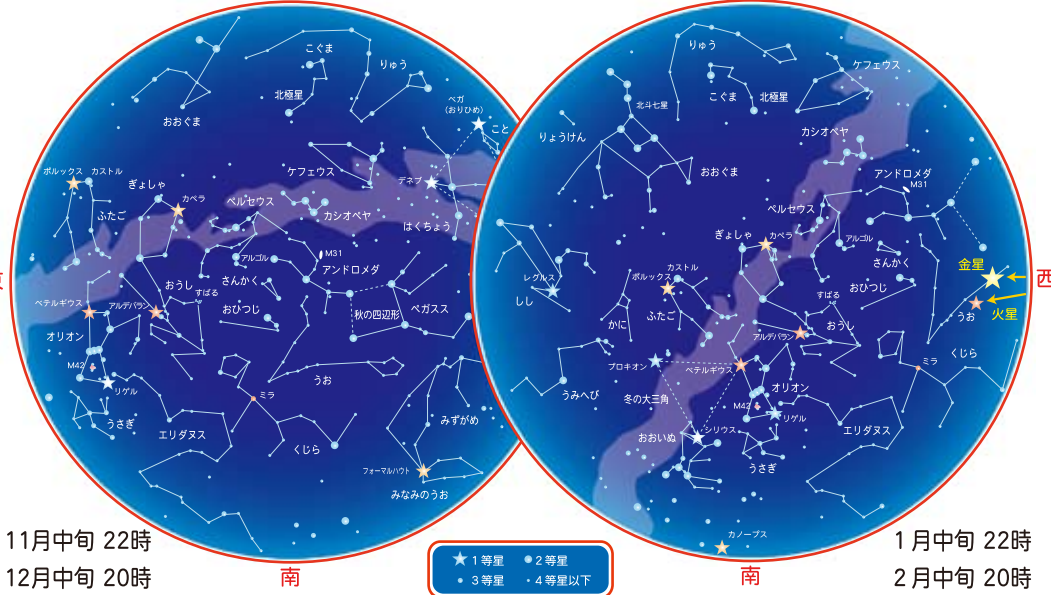
天文学の専門家による星空生解説。その日に見える星空をご紹介しますので、台本は一切なし。星空に合わせて話題も毎日変わります。

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



11-12月の星空 北 1-2月の星空



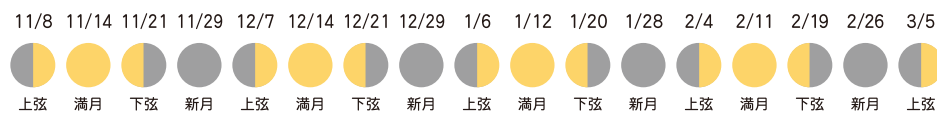
11月中旬 22時  
12月中旬 20時

1月中旬 22時  
2月中旬 20時

観測ガイド

- 11月14日 = 2016年中で最も大きな満月が見られる。4月22日の満月より約14%大きい。
- 11月16日 = アルデbaran食(おうし座の1等星アルデbaranが月に隠される)。1月9日にも再び起こる。
- 12月14日ごろ = ふたご座流星群の活動がピークを迎える。
- 1月4日ごろ = しぶんぎ座流星群の活動がピークを迎える。
- 1月12日 = 金星が東方最大離角。夕方の西の空で観測の好機。

月の満ち欠け



470億光年の、その先へ

—宇宙のはてをさがす旅—

上映期間 / 11月11日(金)~3月5日(日)

今夜は、こんなに星がきれいだからね。  
いつもなら気づけない不思議なことに、気づけるものなのさ。



夜空は星であふれているのに、  
なぜ昼間のように明るくならないんだろう？  
それは、星の世界がとても広いからなんだ。  
この星たちはどこまで続いているんだろう。  
そして・・・星空のはてはどんな世界なんだろう。  
さあ、科学の目でのぞいてみよう。

声の出演 藤原啓治/矢島晶子 企画 公益財団法人しまね自然と環境財団  
原案・監修 佐治晴夫 島根県立三瓶自然館サヒメル  
制作・配給 株式会社 五藤光学研究所

次回のプラネタリウム新番組は 3/10 (金) よりスタートです。