

- 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 5月28日(火)～29日(水)、7月9日(火)～11日(木)
  - ◆全天周映画臨時休演 5月28日(火)～29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	400円
	こども (小・中学生、高校生)	100円
プラネタリウム	おとな	400円
	こども (小・中学生、高校生)	200円
全天周映画	おとな	400円
	こども (小・中学生、高校生)	200円
プラネタリウム + 全天周映画	おとな	600円
	こども (小・中学生、高校生)	300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。



## ●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	全天周映画	プラネタリウム
火～金	学習投映(団体予約優先) 10:00, 11:10, 13:10			全天周映画	プラネタリウム	

- ◆定員210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

- ◆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/>



© Mission to Black hole 製作委員会

## 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)

# ミッション・トゥ・ブラックホール

Vol.59 2013.3.8～2013.7.7

# 「今夜の星空」の解説

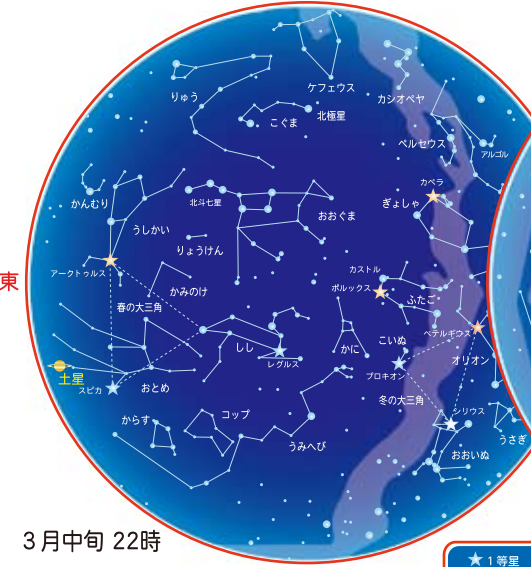
天文学の専門家による星空生解説。その日に見える星空をご紹介しますので、台本は一切なし。星空に合わせて話題も毎日変わります。

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

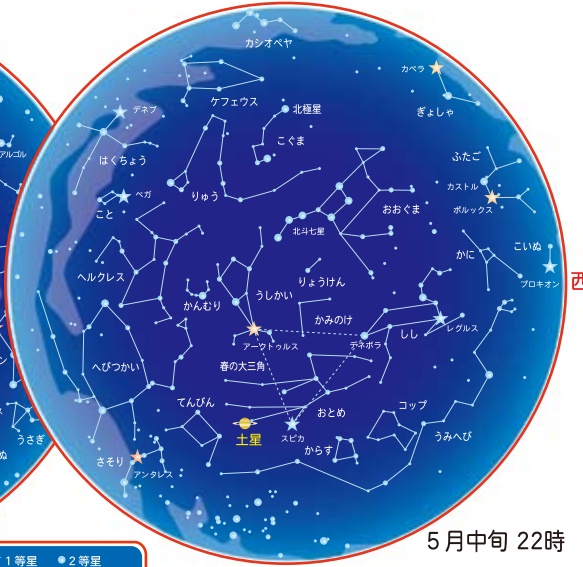


## 3-4月の星空



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

# ミッション・トゥ・ブラックホール

上映期間 / 3月8日(金)~7月7日(日)

地球から20.4光年離れたグリーゼ581には、21世紀初めに水と大気のある惑星が確認されていた。西暦2089年、そのグリーゼ581のそばにブラックホールが発見される。無人探査機



「ダーウィン」と有人探査船「クロノス」の科学者たちは、惑星の生命探査に加え、危険を冒してブラックホールの直接観測に挑む。

ブラックホールを取りまくガスの円盤(降着円盤)、光ですら抜け出せない時空の境界(シュバルツシルト半径)、時間の流れの変化…。現代の物理理論が予言するブラックホール特有の光景がドームスクリーンに展開します。

「もしも、太陽系に近い場所でブラックホールが発見されたら」近未来の宇宙探査をSF的視点で大胆に描くCG映像作品です。

声の出演 中尾 依里 白鳥 哲  
中田 譲治 本田 貴子  
斧 アツシ  
監 修 阪本 成一 (JAXA 教授)  
山下 義行 (佐賀大学 教授)  
高柳 雄一 (多摩六都科学館 館長)  
製 作 Mission to Black hole 製作委員会



## 観測ガイド

- 3月中旬 = 夕方の西の空でパンスターズ彗星が見ごろを迎える。
- 4月26日 = 明け方の西の空で部分月食。5時07分ごろ、月が2%欠ける。
- 4月29日 = 土星がおとめ座で衝。7月ごろまで観望の好機。
- 5月28日 = 夕方の西の空で木星と金星が1°まで接近。
- 6月23日 = 今年中で最も大きな満月が見える。12月17日の満月より約14%大きい。

## 月の満ち欠け

3/5 3/12 3/20 3/27 4/3 4/10 4/18 4/26 5/2 5/10 5/18 5/25 6/1 6/9 6/17 6/23 6/30 7/8



次回のプラネタリウム新番組は 7/12 (金) よりスタートです。