# INFORMATION

- ●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(12月28日~1月4日)
- ◆プラネタリウム臨時休演 2月6日(火), 7日(水), 2月27日(火)~3月1日(木)
- ◆全天周映画臨時休演 2月6日(火), 7日(水)

### ●入場料

区分。	/ 金額	個人	団 体 (20人以上)	
展子会	おとな	400円	320円	
展示室	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	
王人周吹画	こ ど も (小・中学生, 高校生)	200円	160円	
プラネタリウム	おとな	600円	480円	
全天周映画	こども (小・中学生, 高校生)	300円	240円	

### 【宇宙劇場】

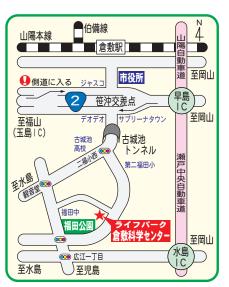
ドーム直径21m, 床傾斜25度, 210座席。 プラネタリウムと全天周映画の設備を併せ持つ、 中国地方でも最大級の科学シアターです。



### ●宇宙劇場投映開始時刻

曜日/時刻	10:00	11:10	12:20	13:30	14:40	15:50
火~金	学習投映 (団体予約優先)	学習投映 (団体予約優先)		学習投映 (団体予約優先)	全天周映画	プラネタリウム
土・日春・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。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

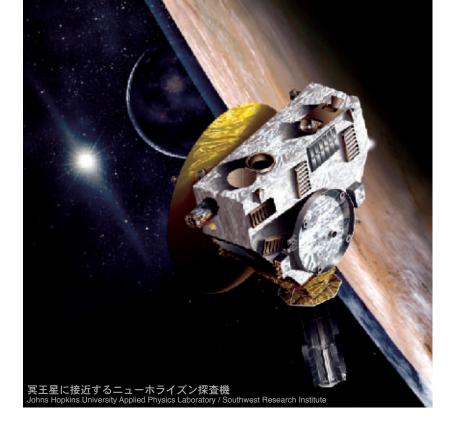
- ◆ J R 倉敷駅からバス ○下電バス
  - ・『市役所・古城池経由JR児島駅行』 ライフパーク倉敷入口下車・徒歩5分
  - · 『大高経由JR児島駅行』

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 I C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/



# 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)

冥王星はなぜ惑星でなくなったのか

~見えてきた太陽系の果て~

Vol.42 2006. 11. 4 ~ 2007. 2. 25

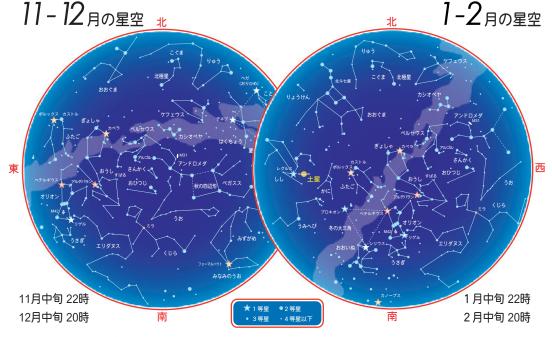


# 「今夜の星空」の解説

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。





# ■ 観測ガイド

11月 9日 = 水星の太陽面通過(水星が太陽の手前を横切る)

12月14日ごろ= ふたご座流星群が極大。条件良。

12月31日 = すばる食 (プレアデス星団が月にかくされる)

1月 4日ごろ = しぶんぎ座流星群が極大。ほぼ満月で条件は良くない。

2月11日 = 土星がしし座で衝。観測の好機。

## ■ 月の満ち欠け



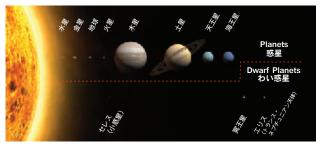
,

冥王星はなぜ惑星でなくなったのか

~見えてきた太陽系の果て~

上映期間 / 11月4日(土)~2月25日(日)

2006年8月24日,太陽系の常識が大きく変わりました。惑星の数は8つ。冥王星が惑星でなくなりました。



今回決められた新しい太陽系の枠組み(惑星とわい惑星)

なぜ、天文学者たちは太陽系を見直し、冥王星を惑星の枠組みから外す決断をしたのでしょうか?

冥王星よりさらに遠い場所で、続々と見つかるこれまで知られていなかった天体の謎。著しい観測技術の進歩により、われわれの太陽系の認識は大きく変わろうとしています。最新天文学が明らかにする冥王星の素顔と新しい太陽系の姿に迫っていきましょう。



国際天文学連合総会で投票する天文学者

ナレーション: 山本 百合子(青二プロダクション)

脚 本 : 三島 和久(倉敷科学センター)

録音スタジオ:株式会社エス・シー・アライランス

メディアエンターテイメント社

ミキサー: 前島 慶太

選曲・効果: 山内 悟

コーディネート: 先名 億晃

(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 3/2(金) よりスタートです。**