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

◆プラネタリウム臨時休演　6月13日(火)，14日(水)，7月11日(火)〜13日(木)

◆全天周映画臨時休演　6月13日(火)，14日(水)

●入場料

区分／金額		個人	団体（20人以上）
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

【宇宙劇場】

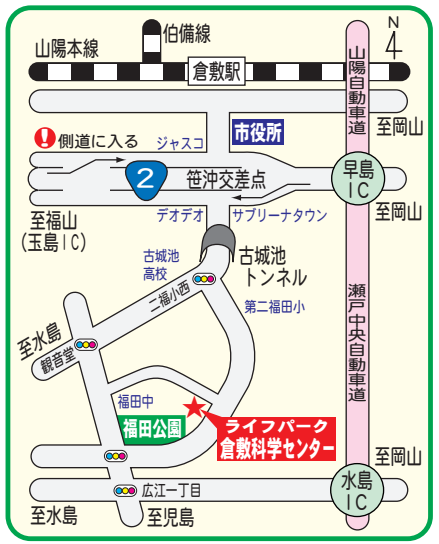
ドーム直径21m，床傾斜25度，210座席。プラネタリウムと全天周映画の設備を併せ持つ，中国地方でも最大級の科学シアターです。

●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

◆ＪＲ倉敷駅からタクシー　20分

◆ＪＲ倉敷駅からバス　25分

○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

・『大高経由ＪＲ児島駅行』
　福田中学校前下車（※徒歩15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）

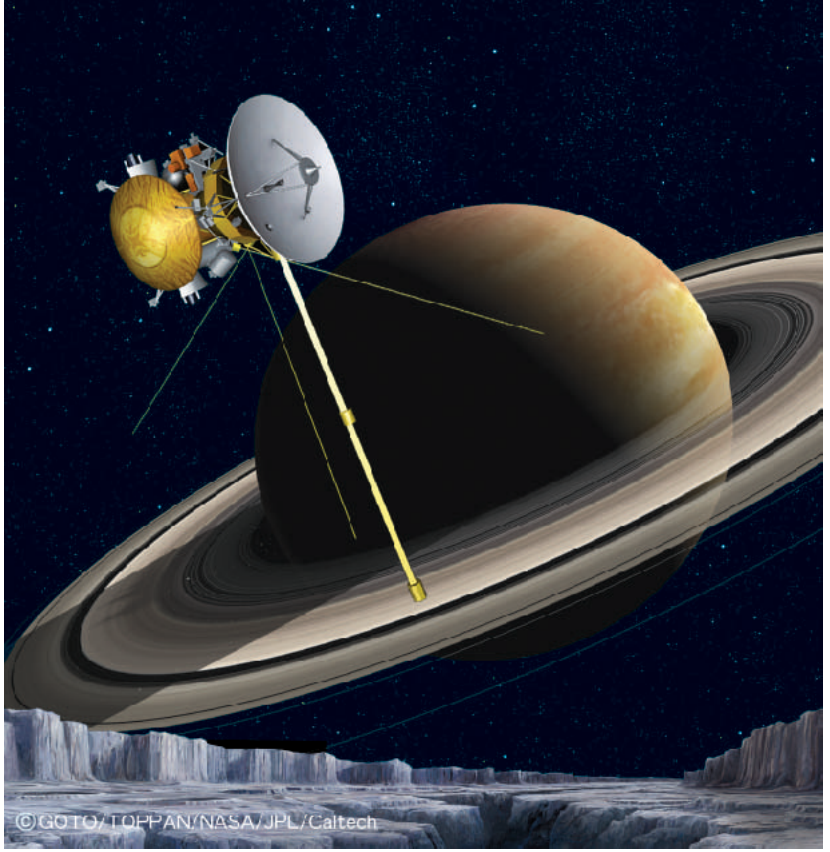
◆瀬戸中央自動車道　水島ＩＣから車で10分
（広江一丁目交差点を右折後，最初の信号を右折）

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/



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）

Mission to Saturn

土星探査機カッシーニ（どせい たんさき）

VOL.40　2006. 3. 3 〜 2006. 7. 9

KURASHIKI SCIENCE CENTER
倉敷科学センター

■ プラネタリウム （一般投映／所要時間：約50分）

今回のテーマ

「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

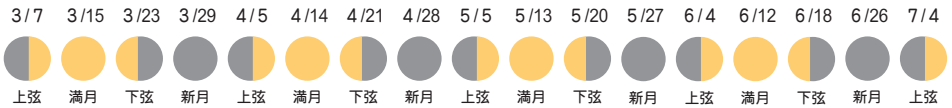
★1等星 ●2等星 ・3等星 ・4等星以下

5月中旬 22時
6月中旬 20時

■ 観測ガイド

3月25日 ＝ 金星が西方最大離角。明け方の東空で観測の好機。
5月 5日 ＝ てんびん座で木星が衝。観測の好機。
5月 6日ごろ ＝ みずがめ座η流星群が極大。条件良。
5月12日 ＝ シュワスマン・ワハマン彗星が地球に最接近。見ごろは５月上旬。
6月17日 ＝ かに座で土星と火星が0.5°まで接近。

■ 月の満ち欠け



Mission to Saturn 土星探査機カッシーニ

上映期間／3月3日(金)～7月9日(日)

『太陽系の宝石』とも呼ばれる神秘の惑星「土星」。リングが織りなす造形美，今なお，素顔が明かされない衛星たち…。

探査機カッシーニは2004年，約8年に渡る旅路の果てに土星に到着。かつてない大規模な探査を開始しました。そして，生命の可能性がささやかれる，衛星タイタンへ小型探査機が降下。遠い極寒の星に，地球と似た光景が広がっているという，驚きの発見をもたらしました。

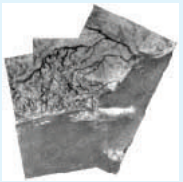
今回の番組では，宇宙科学の最先端から神秘の惑星に迫る，土星探査機カッシーニ・35億キロに及ぶ旅の軌跡をご紹介します。

カッシーニ探査機が撮影した超高精細画像

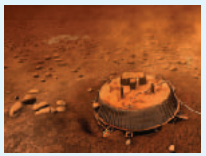
タイタンに向かう小型探査機

小型探査機・ホイヘンスが見た衛星タイタンの素顔

2005年1月14日，小型探査機は衛星タイタンへの着陸に成功しました。パラシュートで降下中の画像からは「川」や「海」のような地形が確認されたほか，着陸地点のデータも，極低温下で液体メタンが存在していることを裏付けていました。地球以外の星に初めて液体が確認されたことは，科学者の想像以上の成果であっただけでなく，地球外生命の期待を膨らませてくれるものでもあるのです。



川や海のような地形



タイタン着陸地点の想像図

次回のプラネタリウム新番組は 7/14(金) よりスタートです。