

PLANETARIUM

プラネタリウム

VOL.78



50分の星空さんぽ 今夜の星座解説

テーマプログラム

「はやぶさ2」小惑星リュウグウへ



©有限会社ライブ

2019年11月9日(土)より

※各プログラムの上映時間は
日によって変わります。

倉敷科学センター Web サイト、
お電話にてご確認願います。



天文王国
おかやま

LAND OF ASTRONOMY OKAYAMA

星数 1 億個 最新鋭ハイブリッドプラネタリウム誕生

KURASHIKI SCIENCE CENTER
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 (福田公園北隣)
TEL (086)454-0300 Web: [倉敷科学センター](http://www.kurashiki-science-center.com) 検索

テーマプログラム

「はやぶさ2」小惑星リュウグウへ

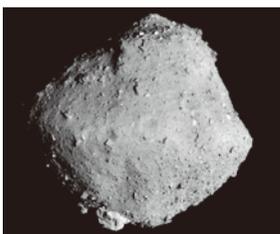
星座解説とあわせて約50分 上映期間／2019年 11月9日(土)～

！ 上映時間は日によって変わります。最新情報は倉敷科学センターWebサイト、またはお電話にてご確認ください。

2014年に打ち上げられた「はやぶさ2」。小惑星リュウグウを探索し、そのかけらを地球に持ち帰ることが目的です。リュウグウには炭素と水が含まれているとみられ、太陽系



小惑星探査機「はやぶさ2」(JAXA)



小惑星リュウグウ(JAXA, 東大など)

のはじまりと、地球の生命のはじまりの謎を解く手がかりをつかむことが期待されています。リュウグウへの2度の着陸や、人工クレーター生成に成功した「はやぶさ2」の活躍に迫ります。

「はやぶさ2」挑戦の道のり

- 2012年 1月25日 正式に「はやぶさ2」の開発がスタート
- 2014年12月 3日 H-IIAロケット26号機により打ち上げ
- 2015年12月 3日 地球スイングバイを実施
- 2018年 2月26日 小惑星リュウグウを初撮影
- 6月27日 リュウグウの上空に到着
- 9月21日 小型ロボットミネルバ2を2台分離、着陸に成功
- 10月 3日 小型着陸機マスコットを分離、着陸に成功
- 2019年 2月22日 リュウグウへの1回目の着陸に成功
- 4月 5日 人工クレーター生成実験
- 7月11日 リュウグウへの2回目の着陸に成功
- 8月26日 サンプル採集容器を再突入カプセルに収納
- 10月 3日 3台目のミネルバ2を分離
- 11-12月 小惑星リュウグウを出発する
- 2020年末 地球に帰還の予定

新プラネタリウム

2019年3月、大規模なリニューアル工事を行い世界最高品質のプラネタリウムに生まれ変わりました。1億個の星を投映可能な恒星投映機、ドーム全体に巨大映像を投映する全天映像システム、超高解像度10Kパノラマシステム、流星専用投映機など、美しい星空を再現するこだわりの技術が詰め込まれています。



INFORMATION

●観覧料

区分	おとな	高校生	子ども (小・中学生)
科学展示室	410円 (330円)	100円 (80円)	100円 (80円)
プラネタリウム	500円 (400円)	350円 (280円)	250円 (200円)
全天周映画	500円 (400円)	350円 (280円)	250円 (200円)

幼児は無料(ただし大人の保護者同伴のこと)
下段は団体料金(20名以上)

●開館時間 9:00~17:15

●休館日 月曜(祝日の場合は翌日)、年末年始

●交通

- ・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
(広江一丁目交差点で右折後、最初の信号を右折)
- ・駐車場 430台(無料)
- ・JR倉敷駅より下電バス大高経由JR児島駅行で25分
「ライフパーク倉敷西入口」下車・徒歩20分

