

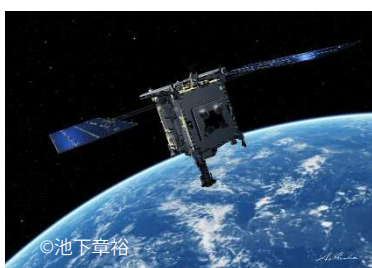
市政記者各位

令和3年10月14日

北部九州、福岡では初公開

## 福岡市科学館へ小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルがやってくる！

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)の小惑星探査機「はやぶさ2」は、打ち上げから約6年、約52億kmにわたる宇宙の旅を経て、小惑星リュウグウで採取したサンプルが入った帰還カプセルを2020年12月6日にオーストラリアの砂漠に着陸させました。この貴重なサンプルから、地球が生命惑星となったプロセスの解析に向けて、現在分析が進められています。福岡市科学館では、このような価値の高いサンプルを無事地球へ届けた「はやぶさ2」の帰還カプセルを特別に展示いたします。



©地下章裕

### 小惑星探査機「はやぶさ2」とは

小惑星「イトカワ」からサンプルを採取し地球に持ち帰った小惑星探査機「はやぶさ」の後継機。「はやぶさ2」のミッションは、C型小惑星「リュウグウ」を探索し、サンプルを持ち帰ることです。C型小惑星には、その構成物質に有機物や含水鉱物が多く含まれていると考えられており、惑星の起源だけでなく地球の海の水の起源や生命の原材料をも探求するミッションに挑戦しています。

[JAXA はやぶさ2プロジェクト 公式WEBサイト]  
<https://www.hayabusa2.jaxa.jp>



© JAXA

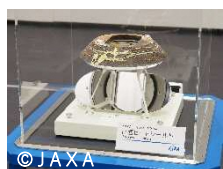
クーバーベディの火球

### 展示内容 / 世界で唯一の帰還カプセル

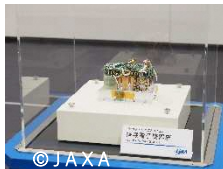
約6年、約52億kmにわたる旅を終え、地球に帰還したカプセルの勇姿を、この機会にぜひご覧ください！



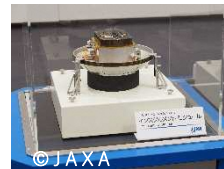
前面ヒートシールド  
(分析中のためレプリカ展示)



背面ヒートシールド  
(実物)



搭載電子機器部  
(実物)



インストゥルメント  
モジュール  
(実物)



パラシュート  
(実物)

### 小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセル特別公開 2022年1月28日(金) ~ 2022年2月1日(火) [5日間]

時間：詳細はHPで順次公開いたします。

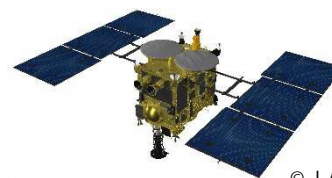
場所：福岡市科学館3階企画展示室 対象：どなたでも 料金：無料

主催：福岡市科学館 協力：宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

※ 通常火曜日は休館日ですが、2022年2月1日(火)は開館します

※ 定員に達し次第受付を終了します。

関連プログラムを開催！  
次のページをご覧ください。



© JAXA

HPより事前申込制 (先着順) [受付開始] 12月15日(水)お昼12時~

お問い合わせ先



〒810-0044 福岡市中央区六本松4-2-1 福岡市科学館

担当：広報・プロモーション

電話：(092) 731-2525 (代表) FAX：(092) 731-2530

HP：<https://www.fukuokacity-kagakukan.jp>



科学館HP

## 関連イベント

### 6 階ドームシアター（プラネタリウム）

特別  
投映

小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセル展示記念

特別投映『はやぶさ2 太陽系の起源を探る大いなる冒険』

[番組内容]

2020年12月6日、「はやぶさ2」は小惑星のサンプルが入ったカプセルを無事地球に送り届け、拡張ミッションと呼ばれる次なる冒険に挑戦しています。「9つの世界初」を達成した小惑星探査機「はやぶさ2」(Hayabusa2)。その目的は太陽系の起源・進化と生命の原材料物質の解明を目指し、C型小惑星「Ryugu」(リュウグウ)を調査し、サンプルを持ち帰ること。この壮大な科学プロジェクトの数々のミッションを「はやぶさのCG第1人者」池下章裕氏が描き下ろすCGアニメーションで再現、プロジェクトチームのミッションマネージャーでもあるJAXA・ISAS吉川真准教授が探査の意義やスタッフの苦労などわかりやすく解説します。本作品は2021年春、新たな内容を加え、再構成されたバージョンアップ版です。拡張ミッションについても池下氏が新たに書き下ろしたCGに加え、吉川准教授が目的・意義について語るインタビューを収録。太陽系の起源を探るといふ壮大な冒険に溢れた科学プロジェクトの全貌に迫ります。



©カンテレ

日時 2022年1月26日(水)～2月1日(火) ※詳細はHPの投映スケジュールを参照(12月頃ホームページで公開予定)。

時間 約45分間(約15分間の星座生解説+約30分間の番組投映)

場所 福岡市科学館6階ドームシアター(プラネタリウム)

料金 自由席 大人510円、高校生310円、小・中学生200円、未就学児無料 ※税込金額

チケット 当日9:30より福岡市科学館3階総合案内/チケットカウンターにて、当日分のチケットをお買い求めいただけます。

### 5 階基本展示室

#### 関連1 | 小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセル付属品展示

小惑星探査機「はやぶさ2」帰還カプセルの付属品を特別にお借りして、展示します。展示内容は順次HPで公開予定です。

#### 関連2 | 福岡市科学館オリジナル展示

5階基本展示室内の「フューチャー」エリアでは、小惑星探査機「はやぶさ2」が小惑星「リュウグウ」のサンプルを採取し、地球に帰ってくるミッションや九州大学の野口高明先生の解説、研究内容をご紹介します。宇宙からきた石の中に閉じ込められた成分を分析することで、太陽系が誕生したときに地球がどのような状態であったのか、地球誕生のナゾについてご紹介しています。

#### 関連3 | テーブルサイエンス「はやっくんのミッション」

「はやぶさ2」が地球に帰還するまでの道のりと、注目ポイントを紙芝居やクイズで紹介します。

日時 2022年1月28日(金)～2月1日(火) ※時間や場所の詳細はHPを参照

料金 5階基本展示室入場料 大人510円、高校生310円、小・中学生200円、未就学児無料 ※税込金額

チケット 当日9:30より福岡市科学館3階総合案内/チケットカウンターにて、お買い求めいただけます。

< 詳細の情報は、順次HPで公開予定いたします >