

「はやぶさ」の感動をもう一度!

小惑星探査機

はやぶさ2

帰還カプセル特別展 in 尼崎

小惑星リュウグウへの6年の旅を終え、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。

2021年10月8日(金) → 12日(火)

時間 午前10時 ~ 午後5時30分

場所 尼信会館

入館
無料

完全
予約制
(先着順)

入館には事前の予約が必要です。下記の予約サイトまたはコールセンターからお申込みください。
(4名まで同時申込可能) ※詳細は裏面下段をご参照ください。※お申込みは2021年9月3日(金)10:00から9月26日(日)23:59まで。



予約サイト [24時間受付]

<https://www.hot-link.jp/index.php/hayabusa2-amagasaki>

コールセンター [月~金 10:00~17:00]

06-4795-5945

(阪急交通社につながります)

ご注意と
お願い

- 帰還カプセル展示ゾーンでは、スマートフォン、カメラ、ビデオカメラ等による撮影はできません。
- 発熱や咳等の症状がある方は入館をご遠慮ください。
- 入館時に検温を実施しております。37.5度以上の発熱が確認された場合、ご入館をお断りいたします。
- 館内ではマスクの着用が必要です。手洗いおよびアルコール消毒にもご協力ください。
- 会期中は、尼信会館2階・3階の展示品はご覧になれません。
- 会場に駐車場はありません。公共の交通機関をご利用ください。

お問い合わせ 尼信会館 〒660-0864 尼崎市東桜木町3番地 Tel:06-6413-1121

共催: (一財) 尼信地域振興財団、尼崎市、尼崎市教育委員会、(公財) 尼崎地域産業活性化機構、(一財) 近畿高エネルギー加工技術研究所
協力: 宇宙航空研究開発機構(JAXA)、尼崎商工会議所、(一社) あまがさき観光局

イラスト: 池下章裕



HAYABUSA2

「はやぶさ2」打ち上げからサンプルリターンまで 6年間の軌跡

小惑星探査機「はやぶさ2」とは

小惑星探査機「はやぶさ2」の目的は、C型の小惑星を探索し、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います。

2014



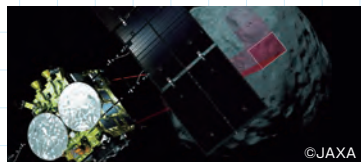
【12月3日】
種子島宇宙センターからH-IIAロケット26号機により打ち上げ

2015

【3月3日】
巡航フェーズへと移行
【12月3日】
地球スイングバイを実施

2018

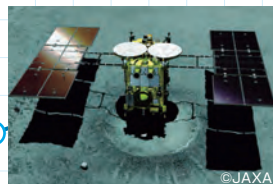
【1月10日】
第3期イオンエンジン連続運転開始
【6月3日】
イオンエンジン停止・往路完走
連続運転時間2,426時間(接近誘導を開始)
【6月27日】
小惑星リュウグウ到着(高度20km)



【9月12日】
1回目のタッチダウンリハーサル(最低高度約600m)
【9月21日】
探査ローバーのMINERVA(ミネルバ) II1のローバー1Aと1Bを分離(最低高度約55m)
【10月3日】
探査ローバーのMASCOT(マスコット)を分離(最低高度約51m)
【10月15日】
2回目のタッチダウンリハーサル(最低高度22.3m)
【10月25日】
3回目のタッチダウンリハーサル、ターゲットマーカーBを投下(最低高度12m)

2019

【2月22日】
1回目のタッチダウン成功
【4月5日】
衝突装置(SCI)分離運用
【5月30日】
ターゲットマーカーAを投下
【7月11日】
2回目のタッチダウン成功

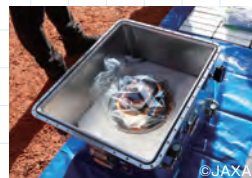


【8月26日】
カプセルのふた閉め
【9月17日】
ターゲットマーカーEとCを分離
【10月3日】
探査ローバーのMINERVA(ミネルバ) II2(ローバー2)を分離
【11月13日】
小惑星リュウグウ出発
【12月3日】
イオンエンジン復路運転開始

2020

【9月17日】
イオンエンジン停止・復路完走

【12月5日】
カプセル分離
【12月6日】
カプセルがオーストラリア南部のウーメラ砂漠に着陸、回収



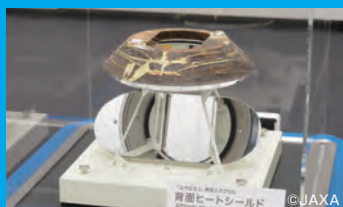
「はやぶさ2」は小惑星「1998 KY26」へ出発

2031年到着予定

イラスト:
池下章裕

展示品のご紹介

小惑星リュウグウへの6年の旅を終え、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。



背面ヒートシールド(実物)



インストルメントモジュール(実物)



搭載電子機器部(実物)



パラシュート(実物)



前面ヒートシールド(レプリカ)



「はやぶさ2」探査機のスケールモデル



小惑星リュウグウ3D形状モデル(1/4500)

【入館予約について】

- 入館には事前の予約が必要です。● 予約のお申込みは先着順で受付ます。(重複してお申込みはできません)
- ご予約いただいた方に「入館チケット」を発送します。当日ご持参ください。(紛失・お忘れには十分ご注意ください。再発行はいたしません)



ミックス
責任ある木質資源を
使用した紙
FSC® C022337