

令和6年12月9日

報道関係者各位

独立行政法人国立科学博物館

企画展
小惑星からのサンプルリターン
—「はやぶさ」と「はやぶさ2」、そして「MMX」へ—
開催のお知らせ

国立科学博物館（館長：篠田 謙一）は、2024（令和6）年12月17日（火）から2025（令和7）年1月13日（月・祝）までの期間、下記のとおり、企画展 小惑星からのサンプルリターン—「はやぶさ」と「はやぶさ2」、そして「MMX」へ—を開催いたします。

当館では2013年より小惑星イトカワのサンプルの常設展示を行っていますが、このたび、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）のご協力のもと世界で初めて3つの小惑星（イトカワ・リュウグウ・ベヌー）のサンプルを同時に一般公開します。また、サンプルの分析で得られた科学成果について解説するとともに、次のサンプルリターンミッションである「MMX」（火星衛星探査計画）について科学的意義などを紹介します。

記

【企画展名称】 企画展 小惑星からのサンプルリターン
—「はやぶさ」と「はやぶさ2」、そして「MMX」へ—

【開催場所】 国立科学博物館（東京・上野公園）
地球館2階 常設展示室内

【開催期間】 2024（令和6）年12月17日（火）～2025（令和7）年1月13日（月・祝）

【開館時間】 9時～17時 ※入館は閉館時刻の30分前まで

【休館日】 12月28日（土）～1月1日（水・祝）、1月6日（月）

【入館料】 一般・大学生：630円（団体510円）、高校生以下および65歳以上：無料
※本展は常設展示入館料のみでご覧いただけます ※団体は20名以上
※入館方法の詳細等については、当館ホームページをご覧ください
<https://www.kahaku.go.jp/>

【主催】 国立科学博物館

【協力】 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）

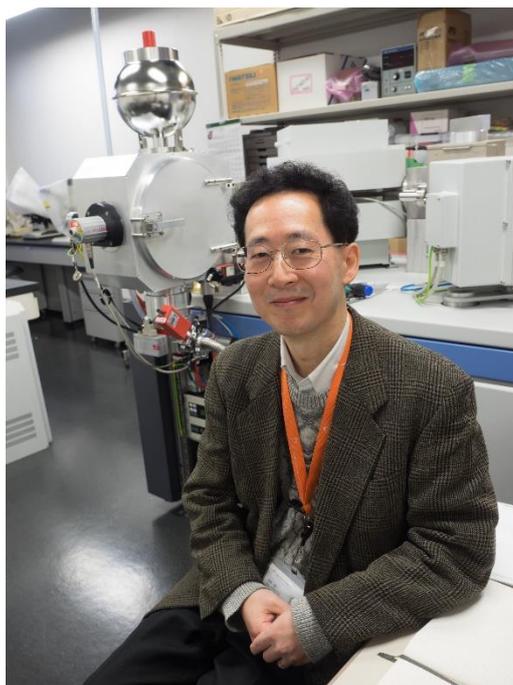
【展示概要】 別添の本展チラシ参照

【お問合せ】 国立科学博物館 展示部 企画展示課 企画展担当

〒110-8718 東京都台東区上野公園 7-20

TEL：03-5814-9175, 9883 FAX：03-5814-9898 E-mail：kikakuten@kahaku.go.jp

【本展監修者】



理工学研究部長

米田 成一（よねだ しげかず）

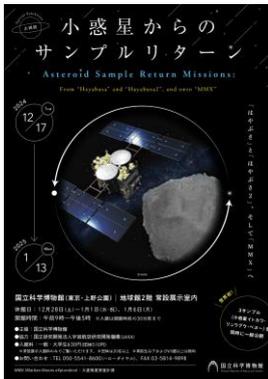
専門は宇宙化学、隕石学。主に隕石中の微量元素存在度および同位体組成に基づく原始太陽系の形成過程・環境を研究しています。また、日本の隕石関係資料の調査研究も行っています。

広報用写真提供

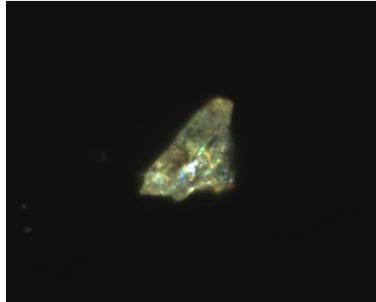


広報用として写真をご用意しております。

国立科学博物館ホームページの「各種手続き・報道関係資料」→「写真の貸出」からお申込みできます。
(<https://www.kahaku.go.jp/procedure/rent/index.html>)



①企画展 小惑星からのサンプルリターン
ー「はやぶさ」と「はやぶさ2」、
そして「MMX」へーポスター



②イトカワサンプル(常設展示)
(写真:国立科学博物館)



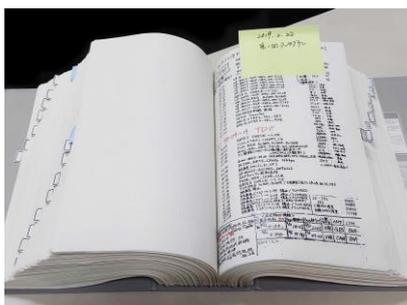
③リュウグウサンプル
(写真:JAXA)



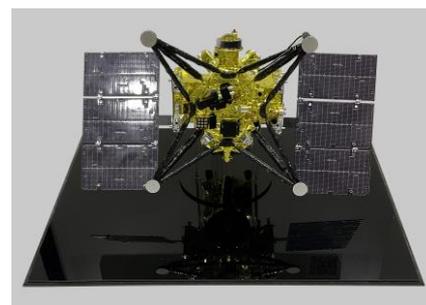
④ベヌーサンプル
(写真:JAXA)



⑤「はやぶさ」再突入カプセル(常設展示)
(写真:国立科学博物館)



⑥「はやぶさ2」運用日誌
(写真:国立科学博物館)

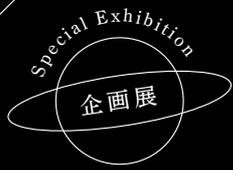


⑦MMX探査機模型(1/20サイズ)
(写真:JAXA)

【記事利用の際のお願い】

- * 写真使用は本展の紹介目的のみとさせていただきます。本展終了後の使用はできません。
- * 写真掲載時には、資料のクレジットを必ずご記載ください。
- * 記事のなかで、会期、入館料、開館時間などの基本情報をご掲載いただく場合は、確認のため、下記担当まで校正原稿をお送りください。
- * ご掲載いただいた場合は、掲載誌等をお送りいたしますようお願い申し上げます。

〈お問合せ先〉 国立科学博物館 展示部 企画展示課 企画展担当
電話 03-5814-9175, 9883 FAX 03-5814-9898
E-mail : kikakuten@kahaku.go.jp 〒110-8718 東京都台東区上野公園7-20



小惑星からの サンプルリターン

Asteroid Sample Return Missions:

From "Hayabusa" and "Hayabusa2", and onto "MMX"

2024
12/17
Tue

2025
1/13
Mon



©JAXA

「はやぶさ」と「はやぶさ2」、そして「MMX」へ

国立科学博物館(東京・上野公園) | 地球館2階 常設展示室内

休館日: 12月28日(土)~1月1日(水・祝)、1月6日(月)

開館時間: 午前9時~午後5時 ※入館は閉館時刻の30分前まで

- 主催: 国立科学博物館
- 協力: 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)
- 入館料: 一般・大学生630円(団体510円)

※常設展示入館料のみでご覧いただけます。※団体は20名以上 ※高校生以下および65歳以上は無料

●お問い合わせ: TEL 050-5541-8600(ハローダイヤル)、FAX 03-5814-9898

世界初!

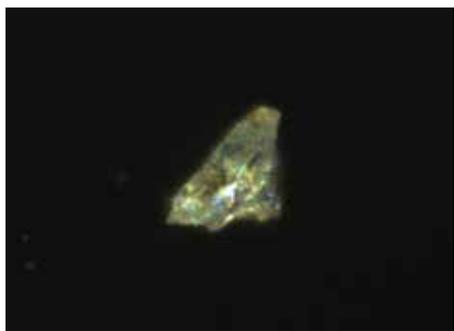
3サンプル
(小惑星イトカワ・
リュウグウ・ベヌー)を
同時に一般公開

MMX (Martian Moons eXploration): 火星衛星探査計画



J AXAの小惑星探査機「はやぶさ」と「はやぶさ2」が小惑星イトカワとリュウグウのサンプルを持ち帰り、NASAも「オシリス・レックス」が小惑星ベヌーのサンプルを持ち帰りました。そこで、世界で初めて3つの小惑星のサンプルを同時に一般公開します。また、運用日誌などの関連資料を展示し、サンプルの分析で得られた科学成果について解説します。さらに次のサンプルリターンミッションである「MMX」(火星衛星探査計画)について科学的意義などを紹介します。

3つの小惑星のサンプル



イトカワサンプル(常設展示)



リュウグウサンプル ★

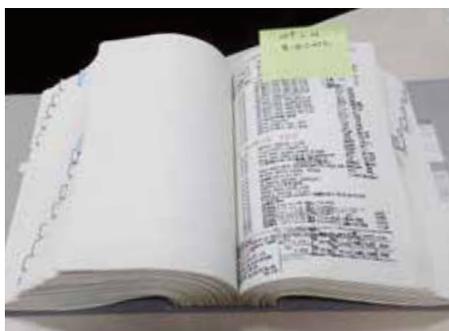


ベヌーサンプル ★

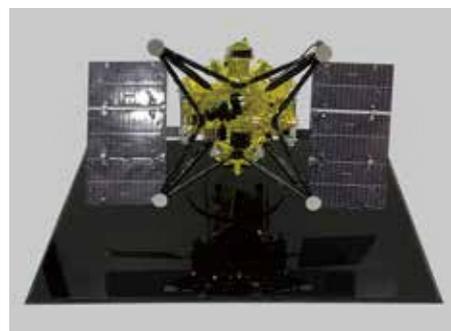
関連資料



「はやぶさ」再突入カプセル(常設展示)



「はやぶさ2」運用日誌



MMX探査機模型(1/20サイズ) ★

★写真提供：JAXA

アクセス

- JR「上野駅」 公園口から徒歩5分
 - 東京メトロ銀座線・日比谷線「上野駅」7番出口から徒歩10分
 - 京成線「京成上野駅」 正面口から徒歩10分
- ※当館には駐車場および駐輪場はございません。



〒110-8718 東京都台東区上野公園7-20
TEL : 050-5541-8600 (ハローダイヤル)
FAX : 03-5814-9898

詳細は当館ホームページをご覧ください。
<https://www.kahaku.go.jp/>

