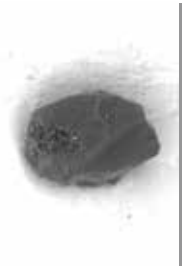


# HAYABUSA Itokawa



●展示サンプル●  
イトカワ粒子 (RA-QD02-0554)  
長さ：長さ 51μm  
構成鉱物：かんらん石  
2005年「はやぶさ」第1回タッチダウン探  
集試料

# HAYABUSA2 Ryugu



(C) 池下章裕

JAXA 相模原キャンパス以外で  
並べて展示は

## 日本初!

## 小惑星イトカワ・リュウグウ サンプル特別展示 in 明石

2024年 **1月27日(土) ~ 2月18日(日)**

会場 明石市立天文科学館  
3階展示室「天文ギャラリー」

小惑星探査機はやぶさが地球に持ち帰った小惑星イトカワのサンプルと小惑星探査機はやぶさ2が持ち帰った小惑星リュウグウのサンプルを明石市立天文科学館で、期間限定で並べて展示します。

主催：明石市立天文科学館 協力：JAXA 宇宙航空研究開発機構

### ● 関連講演会 ●

「小惑星リュウグウの石が語り始めたこと」

【日時】1月28日(日)18:30 ~ 20:30 (18:00 ~ 受付)

①18:30~ オープニング & 講演会 ②19:45~ 展示室見学

【定員】150名

【会場】天文科学館・2F プラネタリウムドーム

【参加費】300円 (駐車料金別途200円)

【参加方法】1月17日(水)午前9時~前日午後5時まで当館ホームページで先着順に受付します。(ホームページで申込ができない場合は、電話でお問い合わせください。)

【講師】東京大学元はやぶさ2初期分析チームリーダー  
橘省吾 教授



専門は宇宙化学。太陽系の惑星達がどうしていろんな色をしているのかを知りたくて、惑星をつくった材料について研究しています。「はやぶさ2」計画では小惑星リュウグウ表面で石を採る係(サンプリャー)、地球に持ち帰られた石を分析して調べる係(初期分析)を担当しました。著書に「星くずたちの記憶 - 銀河から太陽系への物語」(岩波科学ライブラリー)など。



明石市立天文科学館

〒673-0877 明石市人丸町2-6 <https://www.am12.jp/>  
TEL: 078-919-5000 FAX: 078-919-6000

特別展示  
HPは  
こちら→

