

# 隕石

Meteorite



## 太陽系の起源を探る

Asteroid

# 小惑星



2023

5/12<sup>⑤</sup>

8/6<sup>①</sup>

10:00-16:00

(最終入場 15:30)

土・日・祝日を除く

入場無料

スケジュールの詳細は  
神山天文台HPをご覧ください



[会場] 神山天文台

主催 京都産業大学

# 隕石

太陽系の起源を探る

# 小惑星

私たちの太陽系はいつ、どのようにして誕生したのでしょうか。太陽系が誕生した当時の記憶は、小惑星や彗星といった太陽系小天体に残っているほか、地球にいながら手に取ることができる「隕石」にも残されています。本企画展では、実験室での隕石の分析と小惑星の地上観測、宇宙探査を結びつけ、隕石から得られる太陽系の起源について紹介します。

## 第1章

### さまざまな隕石

空から降ってくる石「隕石」とは？  
どのように分類されているの？



ギベオン隕石

## 第2章

### 隕石のふるさと ～小惑星～

隕石はどこからくるのだろうか？  
神山天文台での観測データを公開



タルダ隕石

## 第3章

### 隕石から探る 太陽系の起源

貴重な炭素質コンドライトに注目し、  
小惑星探査と隕石のつながりを紹介！



マーチソン隕石

## 関連イベント

### 天文学講座

## 「隕石が語る太陽系誕生の謎」

2023年5月13日(土) 15:00開演 / 16:00終了(予定)

会場: 京都産業大学 神山天文台ホール

### 講師

京都産業大学 理学部 教授  
神山天文台長

河北 秀世

隕石は、私たちが地上にいながらにして手に入れることができる、「宇宙」からのメッセンジャーです。太陽系が誕生した約46億年前の様子を、隕石を手がかりに探ってゆきます。

## ギャラリートーク

京都産業大学神山天文台の担当学芸員がお客と一緒に展示室を歩きながら、展示の見どころや隕石にまつわるエピソードをお話します。

●詳細は企画展特設WEBページをご覧ください。

## 問合せ

### 京都産業大学 神山天文台

〒603-8555

京都市北区上賀茂本山

TEL 075-705-3001

FAX 075-705-3002

ホームページURL

<https://www.kyoto-su.ac.jp/observatory>

E-mail

tenmondai-jim@star.kyoto-su.ac.jp

@KSU\_KoyamaObs

Twitter



## 交通案内

■地下鉄「北大路駅」より  
市バス(北3系統)にて、約15分

■地下鉄「国際会館駅」より  
京都バス(40系統)にて、約10分

※京阪 出町柳駅発着の京都バスは、土日祝日、  
休校日は便数が極めて少なくなります。

※二軒茶屋駅・上賀茂神社発着のシャトルバスは、  
日・祝日は運休です。

●来場者用の駐車場はございません。  
公共交通機関をご利用ください。

●バスロータリーから神山天文台までは階段・坂道があります。特別なお手伝いが必要な方や歩行困難などで車でのご来場をご希望の方は、事前にご相談ください。

定員: 90名 (事前申し込み制・先着順)

### お申し込み方法

企画展特設WEBページ内の  
申込フォームよりお申し込み  
ください。



### ホームページURL

[https://www.kyoto-su.ac.jp/observatory/sp\\_tenji/2023a\\_meteorite\\_x\\_asteroid.html](https://www.kyoto-su.ac.jp/observatory/sp_tenji/2023a_meteorite_x_asteroid.html)

- 申込期間にかかわらず、定員に達した時点で受付を終了いたします。
- 提供いただいた個人情報はイベント以外の目的では使用いたしません。

