

岡山理科大学理学部基礎理学科

企画展示

隕石

い ん せ き

宇宙からやってきた石たち

2023年11月3日(金)～11月26日(日)

ギャラリートークイベント

1回目：11/03 (金)
2回目：11/23 (木)
3回目：11/26 (日)
各回 13:45～
(1時間程度)

岡山理科大学の新原准教授が展示や隕石について説明いたします。どなたでも自由に参加できます。

岡山県生涯学習センター

人と科学の未来館サイピア

岡山市北区伊島町 3-1-1 2階企画展示室

☎ 086-251-9752 ✉ info01@sci-pia.pref.okayama.jp

🕒 午前9時～午後5時 🗓 毎週月曜日,11/24 🆓 入場無料



隕石

宇宙からやってきた石たち

宇宙から突然地球にやってくる石のことを隕石と呼んでいます。ではこの隕石たちは宇宙のどこからやってきたのでしょうか？隕石を詳しく調べてみると、その多くが小惑星からやってきたことがわかります。そのほかにも、月や火星からやってきた隕石もあります。

本展示では、岡山理科大学理学部基礎理学科の宇宙物質科学研究室が所有する隕石の多くを展示し、隕石研究の最前線を紹介いたします。実際に様々隕石を観察して太陽系の成り立ちを考えてみましょう。

岡山理科大学の隕石コレクションを一挙公開

理学部基礎理学科・宇宙物質科学研究室では、隕石などの宇宙物質を研究することで太陽系の様々な謎に挑んでいます。一つ一つのかげらは小さいですが、岡山理科大学が所有する大型の分析機器を用いてマイクロメートルサイズでの分析を行うことで、太陽系の形成進化過程や火星に生命が生存できる環境があったのか？などを明らかにしようとしています。研究に用いられている多種多様な隕石を一挙に見れるまたとない機会ですので、ぜひ一度ご覧ください。



※展示イメージです。実際の展示とは異なります。

隕石に触ろう！



※展示イメージです。実際の展示とは異なります。

隕石などの宇宙物質に直接触れることは、研究者であってもめったにありません。それは、われわれ人間が隕石を汚染したり、地球の物質と混ざってしまわないようにするためです。今回は特別に直接触ることができる隕石を用意しました。隕石に触る機会はずっとありませんので、是非この機会に「宇宙の石たち」に触れてみてください！