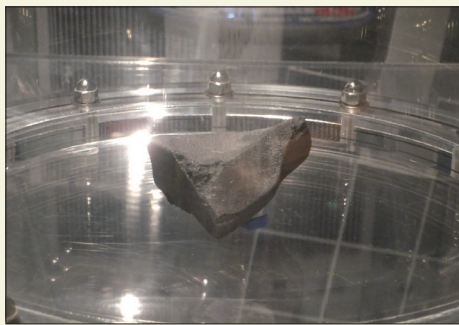


空から降ってくるもの

6月と言えば梅雨。ジメジメした雨が続きと憂鬱になりますね。科学館の展示物にも雨のように空から降ってきたものがあります。隕石です。地球に落ちてくる隕石は、主に火星と木星の間にある小惑星帯からやってきたものと考えられています。

私たちが住んでいる地球は、そもそも隕石の集合体のようなものです。太陽系が誕生したときのチリやガスが太陽を中心に回転しながら星雲をつくり、その中で微惑星という数キロメートルの岩の塊がたくさんできました。微惑星どうしが衝突と合体を繰り返すことでさらに大きく成長し地球が誕生したのです。そんな中で、たまたま地球や他の惑星の材料として使われず、現代まで残ったものが小惑星と名付けられ、今でも太陽の周りをまわっています。その小惑



展示室にある「マーチソン隕石」
約150gの石に大さじ1杯の水が含まれています。

星が軌道を外れ地球に落ちてきたのが隕石になるのです。
当館で展示している「マーチソン隕石」には水が含まれています。このような隕石が誕生したばかりの地球に大量に降り注ぎ、隕石に含まれていた水が蒸発して雲になり、雨を降らせ、海を作ったと考えられています。その海から水が蒸発して、雨になって川や地下に流れ、また海に戻る循環を繰り返しています。今降っている雨が、隕石によって運ばれてきた、はるか遠くの宇宙からやってきた水だと考えるとジメジメした季節に気分転換できる…かも。

ショー

ワークショップ

おはなし

かんさつ

6月 イベントカレンダー

ID 0203429

- | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|--|---|--|--|---|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <p>30 オパピニアをつくらう</p> | <p>29 ミニルンバ「Room」で学ぶプログラミング</p> | <p>23 展示解説
「はやぶさ2」のつづき「マーチソン隕石」
バスボム発泡入浴剤の泡の秘密</p> | <p>22 おはなしライブ
キョロキョロあおむしづくり</p> | <p>16 小学校中学年向けかがく教室
音のふしぎをさぐるう</p> | <p>15 鯉に触れて、科学と親しもう！
オリジナルスライムをつくらう！</p> | <p>9 展示解説
「深海」遠くで近い不思議な世界！
小学校低学年向けかがく工作室
ツツジの花の色水であそぼう</p> | <p>8 ワイヤー de パールフラワー</p> | <p>2 アンモナイトをさがそう！</p> | <p>1 鯉に触れて、科学と親しもう！</p> |
|------------------------------|---|--|---|--|--|---|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|

冷たい暗黒の世界・・・それは深海。
私たちに過酷な環境でも、
そこで生活する生き物がいます。
未知の世界、深海の様子を
のぞいてみませんか？

深海

遠くて近い
不思議な世界

企画展

蒲都市制70周年・
生命の海科学館開館25周年記念

と き 9月23日 ㊤ まで

と ころ 3階展示室 常設展の観覧料が必要です

協力：国立研究開発法人海洋研究開発機構(JAMSTEC)

ID 0212947