

いのち  
生命の海から

小長谷 遥香

宇宙からの来訪者 隕石

当館の展示室にある複数の隕石の中でも最もインパクトがあるナンタン隕石。大人1人がうづくまった位の大きさにも驚きますが、さらに驚くのはその重さで、何と855キロもあります。こんなにも重い理由は、そのほとんどが鉄でできているから。隕「石」と呼んでいますが、実際には「鉄」の塊なのです。

昔、胸の高さから足の上に瓶を落として気絶しそうになったことがあります。隕石はこれとは比べ物になりません。ナンタン隕石は500年前に中国の南丹地方に落下した隕石で、歴史文献にも落下時の様子が残されているそうです。当時の人はぞかし怖かったらうなあ。

日本でも、今年7月に関東地方で火球が観測されました。その後、千葉県習志野市から隕石が発見され、習志野隕石と名付けられました。隕



展示室入口にある、どっしりとした存在感のナンタン隕石

石は、宇宙空間にある小惑星やそのかけらが地球に衝突したもので、火の玉のように燃えて輝きながら落ちてきます。習志野隕石が落ちてきた時も、大きな音がしたそうです。宇宙から飛んでくるのだからものすごいエネルギーに違いありません。

隕石は、地球やほかの惑星を形成する材料となったものでもあるため、昔の地球や現在の地球内部の様子を知る手がかりにもなります。今回の習志野隕石についても、これから分析され新しい発見があるかもしれません。楽しみですね。

さて、当館のナンタン隕石ですが、鉄の性質があるので磁石がくっつきます。そんな不思議をぜひ見に来てください。

10月 イベントカレンダー

- ショー
- ワークショップ
- おはなし

- 3 エンジョイ★サイエンス
  - 4 カブトムシ・クワガタを作ろう
  - 10 分数カードで遊ぼう！
  - 11 平出さん・中村さんのマジックショー
  - 17 小学校高学年向け理科実験室 植物をつかって、たたき染めをしよう
  - 18 つり下げ飾りをつくらう
  - 24 くるくる回る、つり下げ飾りをつくらう
  - 25 おはなしライブ
  - 25 小学校・中学校学年向けかがく教室 貝のらでん細工
  - 31 カルトナージュのミニトレー
- 木工工作 10月10・11日開催
- 各イベントの時間・定員・申込方法などは科学館ホームページで確認してください。

あいちサイエンスフェスティバル 2020  
10月15日  
「化石の日」オンライン講演会

クジラやジュゴン

哺乳類の陸から海への逆戻り

10月18日 午後7時～8時

陸から水中へと適応した哺乳類において、進化の過程で起こった体のつくりの変化とは？

YouTubeライブで生配信！  
(イベント終了後は視聴できません)

定員 80人  
参加費 無料  
申し込み 10月14日(金)午後5時までに  
直接またはインターネットで生命の海科学館へ。

▼市ホームページ

whale2020 🔍 検索

話し手



名古屋大学博物館 講師  
藤原 慎一