

いのち
生命の海から

金沢 真希

手紙

皆さんは今年、年賀状を書きましたか？年賀状を出さない人も多くなりました。最後に手紙を書いたのはいつでしょうか？それはどんな手紙でしたか？今はメールやアプリで簡単にやり取りできてしまうので、手紙を書いたり、受け取ったりする機会が減ってきています。でも、空から届く手紙もあります。白くてキレイな「雪」のことです。

雪の結晶は、とても寒い雲の中で、水の分子一つ一つが「過冷却」の状態でバラバラに漂っていて、これが小さな微粒子（エアロゾルなど）にぶつかったときに凍り始めます。このときに六角柱の形でくっつき、まわりに水蒸気がくっついていくことで成長します。枝がのびたり、板が成長したりする結晶の形は21種類もあるそうです。「水蒸気の量」と「気温」によっ



今年の初雪。凍った池に雪が積もりました。

て形が決まることから、世界で初めて人工的に雪の結晶をつくることに成功した物理学者の中谷宇吉郎さんは、地上に降った雪の結晶の形を調べれば、その結晶ができた上空の気象条件を知ることができるとい意味で「雪は天から送られた手紙である」という言葉を残しています。
美しい雪の結晶はその時にしか見られません。手のひらに乗せたとたんに、解けてなくなってしまう。蒲郡ではめったに雪が降らないので貴重な「手紙」といえますね。空から受け取った手紙に私たちから返事を書く方法はないのかな？はるか上空に思いをはせて、考えてみたいと思います。

ID 0203429

2月 イベントカレンダー

- 🔬 ショー
- 🔧 ワークショップ
- 🗣️ おはなし
- 🔍 かんさつ

- | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-------------------------------------|--|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------|------------------|-----------------|----|--|
| | 1 | 2 | 8 | 9 | 11 | 15 | 16 | 20 | 22 | 23 | 24 | | |
| | 🇯🇵 | 🇯🇵 | 🇯🇵 | 🇯🇵 | 🇯🇵 | 🇯🇵 | 🇯🇵 | 🇯🇵 | 🇯🇵 | 🇯🇵 | 🇯🇵 | 🇯🇵 | |
| | 🔬 | 🔧 | 🔧 | 🗣️ | 🔍 | 🔧 | 🔧 | 🔧 | 🗣️ | 🗣️ | 🔧 | 🔧 | |
| | 観て触れて、科学と親しもう！ | 小学校低学年向けがくく工作室
おだいらさまとおひなさまをつくろう | 生命の海科学館のメタバースで
楽しく古代生物を学ぼう！
「ファン・トゥー・ラン・リーダーズ」 | 展示解説
「肉みたい化石！その正体とは？」 | サメの歯の化石をさがそう！
「入門編」 | 観て触れて、科学と親しもう！
カラフルな人工イクラをつくりま | 小学校・中学校・学年向けがくく教室
光の箱をつくろう | 一般科学講座
大人の理科授業「ユリカー」⑤ | おはなしライブ | 展示解説
「生きた化石展」 | 江戸時代のおもちゃをつくろう② | | |

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。

ID 0212958

企画展

生きた化石展

生きた化石とは、はるか昔からほとんど姿を変えずに現在も生きている生き物のこと。
本展では珍しい生きた化石から身近にいる生きた化石までご紹介します。

と き 2月8日(日)～5月18日(日)

と ころ 3階 展示室 常設展の観覧料が必要です

協 力 豊橋市自然史博物館

市内に在住の方は **市民利用証提示** で無料！
※市民利用証は科学館で作成しています(実費100円)