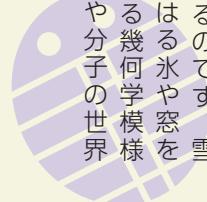


## 生命の海から

館長 山中 敦子

空を見上げて  
届かぬ手紙を待ちながら…

「雪は天から送られた手紙である」とは、物理学者にして隨筆家の、中谷宇吉郎の言葉です。結晶が見せるさまざまなかたち、気温や水蒸気の量など、雪の故郷である上空の大気の状態を反映していることを指しています。



## 天からの手紙、雪の結晶。

雪や氷の形だけでなく、水のさまざまな性質も、極小の世界に由来しています。例えば、水は様々な物質を溶かし込むことができますが、これは水の分子がプラスとマイナス両方の電気を帯びた“双極子”としての性質をもつためです。おかげで私たちは、たっぷりのお砂糖を溶かし込んだ甘い紅茶を楽しめるというわけです。さらに言えば、もしも水が生命の素材である有機物を溶かし込むことができなかつたなら、海で生命が誕生することはなかつたでしよう。

自然の中で、雪、霜、氷、滴など水のさまざまな姿を同時に眺められるのは、冬ならでは。ぜひ、間近で観察してみてください。（寒いのが難点ですが…）

7	日	観て触れて、科学と親しもう！
8	日	展示解説 「彩る石たち ～鉱物の色と形のひみつ～」
11	祝	ふりこのふしぎを科学しよう
14	日	ジユニア学芸員育成 プロジェクト2025 <sup>(3)</sup>
15	日	磁石で動くキツツキをつくろう 究極のモンスターをさがせ！
20	金	一般科学講座ユーリカ！ メナイトミコージアム
21	土	微生物と鉄鉱石の深～いつながり カラフルな人工作りをつくってみる！
22	日	おしゃべり☆かがくかん 「宝石の卵？」「ジオード？」 錯視の世界を体験しよう
23	祝	メタバース探検ツアー～！ ～古代生物に会いに行こう～
メタバースにダイブ！		

ID 020342

7	日	観て触れて、科学と親しもう！
8	日	展示解説 「彩る石たち ～鉱物の色と形のひみつ～」
11	祝	ふりこのふしぎを科学しよう
14	日	ジユニア学芸員育成 プロジェクト2025 <sup>(3)</sup>
15	日	磁石で動くキツツキをつくろう 究極のモンスターをさがせ！
20	金	一般科学講座ユーリカ！ メナイトミコージアム
21	土	微生物と鉄鉱石の深～いつながり カラフルな人工作りをつくってみる！
22	日	おしゃべり☆かがくかん 「宝石の卵？」「ジオード？」 錯視の世界を体験しよう
23	祝	メタバース探検ツアー～！ ～古代生物に会いに行こう～
メタバースにダイブ！		

企画展

好評につき  
会期延長  
しました！



# 彩る石たち 鉱物の色と形の

古来より、石は人々の生活とともにありました。なかでも美しい鉱物は、宝石として珍重されたり、魔よけや薬として用いられたりしてきました。人々を魅了し続けてきた鉱物たちと、その色や形のひみつをご紹介します。

とき 4月12日(木)まで

1月28日(水)から一部展示替えを行います

ところ 3階 展示室

常設展の観覧料でご覧いただけます

