

# 科学の「知」との出会いが、 楽しさと学びへの 扉を開く

自然と科学の情報誌  
[ミルシル]

# milsil

国立科学博物館  
National Museum of Nature and Science

## 「milsil (ミルシル)」とは?

「mil (ミル)」は「見てみる」、「聞いてみる」、「やってみる」の「ミル」です。そして「ミル」から新しく豊かな「知る」[sil (シル)]が得られるように「milsil (ミルシル)」と名付けました。この雑誌とともに多くの人々が「ミルシル」体験されることを願っています。

## 国立科学博物館の自然と科学の情報誌 中・高校生にも読みやすい!



『milsil (ミルシル)』は、日本で唯一の国立の総合科学博物館である「国立科学博物館」の特色を生かしながら、自然や科学技術などに関する情報を発信し、より多くの人々の科学リテラシーの向上を目的として2008年に創刊されました。科学リテラシーは、自然科学に関する知識に加え、深く考察し、そこから新たな生き方を見つけ出す総合的な力であり、科学技術が急速に発展し、社会が変化し続けている今日、その重要性はますます高まっています。

科学を生活と一体となった文化として育てていくことをめざす『milsil』では、毎号一つのテーマを特集し、さまざまな分野の興味深い研究から読み解いています。中・高校生にも読みやすく最先端の研究内容がまとめられており、博物館の展示同様、授業に役立つ学習資源としても活用することができます。

## 授業に役立つ情報が満載 学習資源にも!



毎号、誌面の半分近い15ページほどを一つのテーマで構成する特集記事を掲載。生物学・地学・物理学・工学など幅広い分野から興味深いテーマを選び、その分野に精通した研究者・技術者らに最先端の話題や研究成果をご紹介いただきながら、記事を作成しています。





# サイエンス・インタビュー／Focus

ノーベル賞受賞者をはじめ日本を代表するトップ科学者へのインタビュー（サイエンス・インタビュー）をはじめ、気鋭の科学者の探求心に迫るインタビュー（Focus）など、毎号優れた科学者に研究の面白さや興味深い研究成果について語っていただくとともに、次世代の科学を担う若者たちへのメッセージも紹介します。理系の仕事を知る上で役に立ちます。

**科学の心へ**  
スホや電気自動車に欠かせないリチウムイオン二次電池を説明

**Focus**  
自らかきく分子を捉えて！  
自然の現象を再現

**Focus**  
富国が掲ぐ計算科学の未来

Focus:72号(2019年11月発行)

サイエンス・インタビュー: 65号(2018年9月発行)

# 充実の連載記事

**鉱物の夜明け**

**連載企画**

最先端の科学情報や興味深い科学の話題についてシリーズ連載で紹介する科学記事。「世界をはかる～単位の基準とその役割～」, 「日本の国立公園」, 「真実を見抜く技術」などの好評連載に続き、「2022年世界鉱物年」に向けた新シリーズ「鉱物の世界を楽しむ」が掲載中です。

鉱物の世界を楽しむ(第1回): 81号(2021年5月発行)

**親子で遊ぼう! 科学冒険隊**

親子が科学を通して一緒に時間を過ごし、楽しい実験や観察、工作などで生活のなかにある身近な科学を体験する連載企画です。学校のクラブ活動や自由研究などにも活用できる興味深いテーマが揃っています。

**親子で遊ぼう! 科学冒険隊**

79号(2021年1月発行) 80号(2021年3月発行)

**親子で遊ぼう! 科学冒険隊**

79号(2021年1月発行) 80号(2021年3月発行)

**国立科学博物館の関連記事**

73号(2020年1月発行) 79号(2021年1月発行)

**国立科学博物館が所蔵する幅広い分野の多彩な標本を紹介する「標本の世界」をはじめ、収蔵品や展示イベントなど、国立科学博物館の活動の一端を豊富なビジュアルとともに紹介する記事も好評です。**

**高校生読者アンケートより**

- 一流研究者の研究が、図や写真を使って分かりやすく紹介されていて、たくさんの発見がありました。
- 毎号興味深い特集が取り上げられていて、記事の見出しを見ただけで面白そうに思えます。
- 難しい記事もあるけれど、興味あるテーマなら面白く読むことができました。
- 科学者へのインタビュー記事は、科学者になる過程や経験談がとても参考になりました。
- 私は実験が大好きなので、やってみたいテーマがたくさんある「冒険隊」が気に入っています。

**樹木の科学**

**DNAと保存科学で生物標本を生きかす**

**最先端の研究も分かりやすく紹介されていて面白い!**

自然と科学の情報誌  
[ミルシル]

**購入方法**

国立科学博物館・筑波実験植物園・附属自然教育園ミュージアムショップ、上野駅の書店(明正堂アトレ上野店/BOOK COMPASS エキュート上野店)での販売をはじめ、81号以降は、Amazonでも購入可能です。また、電子書籍(Kindle)でも読むことができます。

**購入案内**

ミルシル

検索

<https://www.kahaku.go.jp/userguide/book/milsil/index.html>



**Amazon (Kindle) 81号以降**



問い合わせ先 〒110-8718 東京都台東区上野公園 7-20 国立科学博物館 milsil 担当  
Tel : 03-3822-0111 Mail : milsil@kahaku.go.jp

