

家族で楽しい学びのススメ

宇宙の学校は、家族で楽しみながら行う【家庭学習】と参加者が集まって行う【スクーリング】を組合せた社会教育支援プログラムです。各地域の主催団体とJAXA宇宙教育センターおよび認定NPO法人子ども・宇宙・未来の会（KU-MA）が協力して、毎年、全国50カ所の地域で実施しています。

今年度は新型コロナウイルスの影響により、対面でのスクーリングは中止となりました。とても残念ですが、おうちや家族で楽しく学べる【家庭学習】情報をみなさんにお届けしますので、おうちで！家族で！チャレンジしてみてください！

家族と一緒に「宇宙の学校」のテキストを使って楽しく学ぼう！

チャレンジしたいテキストをさがそう

「宇宙の学校」のテキストには身近な材料でできる実験や、工作、観察など楽しい教材が100種類くらいあるよ。
JAXA宇宙教育センターのホームページからダウンロードしてチャレンジしてみよう！

<http://edu.jaxa.jp/materialDB/>
“宇宙教育教材”で『宇宙の学校』で検索”

宇宙教育センターのInstagramでも「宇宙の学校」のテキストを紹介しているので見てみてね
<https://www.instagram.com/jaxaedu/>



風で動くおもちゃを作ろう！

水上のスケーター
アメンボの秘密

卵の不思議

月にいるのは
うさぎさん？！

家族みんなでチャレンジしよう！

✓ おうちの人と一緒に楽しく実験や工作しよう！

教材や実験などに関するお問い合わせや相談は
認定NPO法人子ども・宇宙・未来の会（KU-MA）

実験レポートを作って送ろう！

- ✓ チャレンジした実験や工作、観察等で気付いたことや感じたこと、工夫した点などをまとめて、“実験レポート”を作ろう！
- ✓ できた実験レポートを写真に撮って、データを KU-MA に送って下さい！ホームページで紹介します！
- ✓ どんな感じに作ったら良いかわからない時は KU-MA のホームページを見てみよう！
🔗 <https://www.ku-ma.or.jp/>

📞 実験や教材の相談、レポートは
KU-MA「宇宙の学校」事務局へ

認定NPO法人 子ども・宇宙・未来の会
「宇宙の学校」事務局

〒252-5210
神奈川県相模原市中央区
由野台3-1-1 JAXA内
☎:042-750-2690

E-mail: KU-MAs@ku-ma.or.jp
URL: <https://www.ku-ma.or.jp/>



「宇宙の学校」とは。。。

ふだん身の回りで起こる現象など、一見宇宙と無関係に見えることも、実は全て宇宙とつながっています。1年間に複数回行われるスクーリングで工作や実験を行い、その合間には家族で家庭学習に取り組みます。宇宙の学校では、お父さんやお母さん、おじいちゃんやおばあちゃんが先生です。

身近な現象を通して、物理や科学、生物に対する理解を深め、学びを通して家族や地域とのつながりを育みます。

（参考：JAXA宇宙教育センターホームページより）

認定NPO法人 子ども・宇宙・未来の会 とは
子ども達の心にひそむ「好奇心」「冒険心」「匠の心」に火をともし、いのちの大切さを伝え、創造性豊かな青少年の育成と家族や地域のつながりを深める「宇宙の学校」の活動で、明るく豊かな未来づくりを目指す活動をしています。

「宇宙の学校®」は
NPO法人子ども・宇宙・未来の会の登録商標です。

おうちで楽しめるコンテンツやホームページの紹介

➤ JAXA宇宙教育センター

<http://edu.jaxa.jp/>

「宇宙の学校」テキストや教材、動画などたくさんの情報が紹介されています。



➤ ファン!ファン!JAXA!

<https://fanfun.jaxa.jp/>

<https://fanfun.jaxa.jp/stayhome/index.html>

宇宙飛行士のメッセージ動画や教材など、色々な情報が紹介されています。



➤ 文部科学省 子供の学び応援サイト

https://www.mext.go.jp/a_menu/ikusei/gakusyushien/index_00001.htm



➤ 国立天文台 ～おうちで天文学～家で楽しく学べる国立天文台コンテンツ

<https://www.nao.ac.jp/news/topics/2020/20200422-stayhome.html>



➤ 国立科学博物館 自宅でかはくを楽しめるコンテンツ

<https://www.kahaku.go.jp/news/2020/COVID-19/stayhome.html>



➤ 海洋研究開発機構 JAMSTEC for Students

http://www.jamstec.go.jp/j/jamstec_news/jfs/

海洋研究開発機構(JAMSTEC)による海洋・地球科学をもっと知るための豊富なコンテンツ。



➤ 国立極地研究所 おうちで極地

<https://www.nipr.ac.jp/science-museum/special/ouchi/>

国立極地研究所の活動や南極・北極科学館の展示、オーロラの映像も。



➤ おうちで学ぼうNHK for School

<https://www.nhk.or.jp/school/ouchi/>



➤ 楽しもうofficeキッズ

<https://www.microsoft.com/ja-jp/office/pipc/kids>



➤ 認定NPO法人 子ども・宇宙・未来の会(KU-MA)

<https://www.ku-ma.or.jp/>

家族で楽しめる実験工作の情報や家庭学習や自由研究に役立つ情報を紹介!

今まで「宇宙の学校」で提出された家庭学習レポートを全て掲載!

他のみんなはどんな実験や工作にチャレンジしたのか見てみよう!

教材についてのお問い合わせや自由研究に役立つ実験や工作キットも販売!

【お問い合わせ先】「宇宙の学校」事務局

TEL:042-750-2690 / E-mail:KU-MAs@ku-ma.or.jp

オンライン
講座も企画中!

キッズ向け
教材も紹介!