

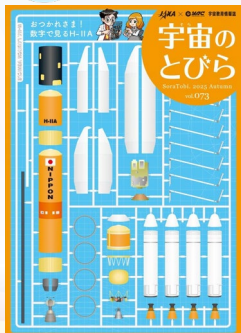


★ 宇宙のとびら を新搭載

宇宙で広がる学びの世界



宇宙のとびら（通称：そらとび）とは



宇宙のとびら73号より

JAXA（宇宙航空研究開発機構）とYAC（日本宇宙少年団）が共同で作成している、宇宙教育情報誌です。宇宙・航空・天文などに関する情報を子ども向けにわかりやすく発信しています。

宇宙航空分野での研究・調査結果、科学について楽しく理解を深めるための実験や工作、宇宙開発に携わる人たちへのインタビュー、天文学の歴史など、学校での学びとも関連する幅広いテーマが扱われています。宇宙がもつさまざまな側面が、子どもの好奇心や探究心を刺激します。

ラインズeライブラリ × 宇宙のとびら

5Key Features

Feature 1



最先端の科学技術にふれる

JAXAでの研究・調査だけでなく、国立天文台の発表や世界の宇宙関連機関の情報などもわかりやすく紹介され、**信頼できる最新の科学技術の情報**を知ることができます。

Feature 2



興味関心を広げる

身近でありながら未知の領域も多い宇宙をテーマにしたさまざまな記事は、**新しいことに興味をもつ入り口**となり、より一層興味関心を広げます。

Feature 3



STEAM教育の推進

環境問題や気候変動など**SDGs**達成のために解決すべきことを、宇宙の視点で考えるきっかけをつくり、**STEAM教育**の推進につながります。

Feature 4



キャリア学習への活用

宇宙航空分野で働く人々のインタビューを通して、多様な思いや価値観にふれられます。宇宙関連の職業のリアルを知るとともに、**協働の大切さや好きなことを追求する姿勢は、自分の可能性を広げ将来を考えるきっかけ**になります。

Feature 5



魅力ある授業のテーマ設定

探究学習や特別活動で生かせる題材や問いが豊富で、**授業づくり**のヒントになります。子どもたちが夢中になれる**リアルな題材のオーセンティックな授業**は、探究する力や課題解決力を育んでいきます。

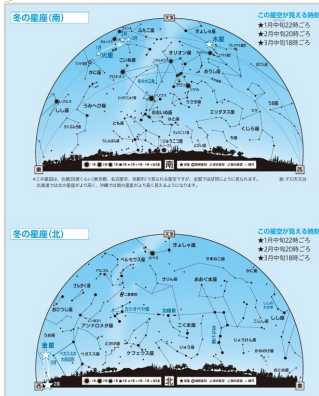
宇宙のとびらの開き方



- ① ラインズeライブラリのトップページから【ライブラリ】にある「宇宙のとびら」を選択
- ② 宇宙のとびらのトップページから確認したい項目を選択

教材と使い方の例

一人ひとりの興味や関心を深める



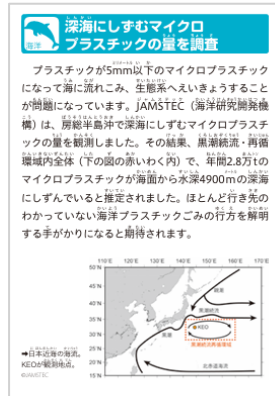
ソラトビ手帳2025より



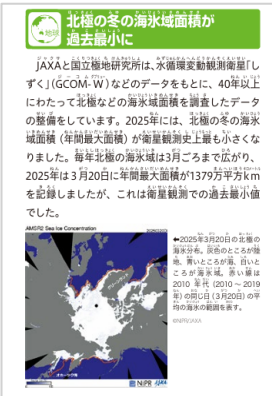
宇宙のとびら70号より

多様なテーマの中から興味のある内容を選び、知識を深めていくことができます。

リアルな最新情報を授業の資料に



宇宙のとびら72号より



宇宙のとびら72号より

教科書や資料集にない最新情報を授業で紹介することで、学校での学びと現実世界とのつながりを実感させられます。

実験・観察・工作の題材を提供



宇宙のとびら72号より

実験・観察や工作の題材も豊富です。体験の機会は、授業で学んだことを実感をもって理解するのに効果的です。

宇宙を入り口に多様な人と出会う



宇宙のとびら70号より

宇宙開発に携わる人たちのインタビューを読むことで、自分の今と未来を考えるきっかけになります。