



# やってみよう



しょう ちゅうがくせい ちゅうしん たさい たいけんがた  
小・中学生を中心に多彩な体験型プログラムを  
じっし 実施しています。興味のあるプログラムに  
参加 してみよう。



## コスミックカレッジ

じっけん こうさく たいけん つう  
実験や工作などの体験を通じて  
かがく まな  
科学を学ぶプログラム。  
ちか かいさい  
ぜひうちの近くで開催されるコスミック  
さんか  
カレッジに参加してみよう！



## 宇宙の学校

ちいき あつ とく  
地域みんなが集まって取り組む  
みちか さいりよう  
「スクーリング」と、身近な材料を  
つか うち とく くてい  
使って家で取り組む「家庭  
がくしゅう こうせい おやこさんかた  
学習」で構成された親子参加型  
プログラムだよ。

## JAXAアカデミーキッズ

JAXAのプロジェクトメンバーや宇宙飛行士から直接学べる  
オンライン型ホンモノ体験プログラム。過去の授業や教材は  
ウェブサイトで見ることが出来るよ。



## エアロスペーススクール

ぜんこく じぎょうしょ かいじよう こうこうせい まよりよく  
全国にあるJAXAの事業所を会場に、高校生が協力して  
「宇宙・航空ミッション」に取り組む宿泊型プログラムです。

# やってみよう



うちゅう かがく じっけん こうさく  
宇宙や科学をテーマにした実験・工作などの  
きょうざい どうが  
アナログ教材からゲームや動画などのデジタル  
きょうざい ぱぼひろ こうかいちゅう  
教材まで幅広く公開中！



## LUNARCRAFT

### ルナクラフト

ねん つき せかい  
ここは2050年の月の世界。JAXAが  
つくったマイクラの月面ワールドで  
きみはどんな開拓をする？

## SLIM: THE PINPOINT

### MOON LANDING GAME

こがたつきちやくりくじっしよきスリム きみ て つき ひよめん  
JAXAの小型月着陸実証機SLIM。君の手で月の表面に  
じよす ちやくりく  
上手に着陸させてミッションクリアを目指そう！



## 火星衛星探査計画 MMX

### 君もJAXAのエンジニア

かせい えいせい たんき けいかく エムエムエックス  
火星の衛星まで飛んでいく探査機MMX  
を上手に設計できるかな？開発者になっ  
てサンプルリターンを成功させよう！



## おうちにあるもので

### 実験してみよう

さんこう うちゅう がつこう  
参考：宇宙の学校  
「ベーキングパウダーの秘密  
ホットケーキをつくらう」  
ふくらみ方が違う？



### YouTube 動画あり

さんこう うちゅう がつこう  
参考：宇宙の学校  
「食塩でクリスマスツリーを作らう」  
やってみよう！で紹介している  
教材も見られるよ！

## 工作して

### 実験してみよう

さんこう うちゅう がつこう  
参考：宇宙の学校  
「フィルムケースロケットを  
つくって飛ばそう」



## 観察しよう

さんこう うちゅう がつこう  
参考：宇宙の学校  
「手作り望遠鏡で  
観察しよう」

# よんでみよう



はっこう じょうほうし かんれんしょせき  
JAXA発行の情報誌や関連書籍など、  
うちゅう こうこう まな ほん  
宇宙・航空について学べる本を  
しょうかい  
紹介するよ。



## 宇宙のとびら

わだい うちゅう こうこう てんもん じっけんこうさく  
話題の宇宙・航空・天文、実験工作など  
しょうがくせい やくだ じょうほう はっしん  
小学生に役立つ情報を発信している  
はっこう うちゅうきょういっくじょうほうし ねん かい  
JAXA発行の宇宙教育情報誌(年4回)。



ソラトビ手帳  
ふゆごう ふろくとして  
冬号の付録として  
ねん かいしつこう  
年1回発行されます。



## JAXA x かいけつゾロリ

### 宇宙をめざせ!

### 科学実験大図鑑

はつ じっけんしゅう うちゅう  
JAXA発の実験集。宇宙をめざす  
つくば うちゅう  
ゾロリがJAXA筑波宇宙センター  
せんじゅう じっけん とお  
に潜入！？実験を通してゾロリは  
うちゅう  
宇宙にたどり着けるのか...！？  
うちゅうきょういっく ちよ  
(JAXA宇宙教育センター著)



## 宇宙のがつこう

しゅうがくりこう うちゅう い  
修学旅行で宇宙に行くことに  
しょうがくせい した  
なった小学生がJAXAの特別  
こうしゅう う  
講習を受けることに...  
うちゅうきょういっく かんしゅう  
(JAXA宇宙教育センター監修)

# みだいでみよう

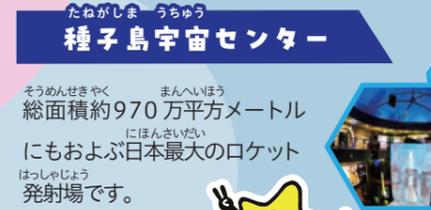


ぜんこくかくち けんがく せしつ  
JAXAには全国各地に見学できる施設があります。  
よやく ひつよう せしつ  
予約が必要な施設もあるのでウェブサイト  
かくにん  
で確認  
してから見に行こう。



## 筑波宇宙センター

じつぱつだい エイチツー  
実物大のH-IIロケット、国際宇宙  
こくさいうちゅう  
ステーション日本実験棟「きぼう」  
にほんじっけんどう  
の運用管制室の見学ができるよ！  
うんようかんせいしつ けんがく  
※一部事前申し込み制・有料あり



## 種子島宇宙センター

そうめんせきやく まんへいほう  
総面積約970万平方メートル  
にほんさいたい  
にもおよぶ日本最大のロケット  
はっしやじよう  
発射場です。

## 特別公開

ねん ど じぎょうしょ たいこうかい み  
年に1度のJAXA事業所の大公開！ふだん見ること  
うちゅうかいほう さいぜんせん ようす けんがく  
のできない宇宙開発の最前線の様子を見学でき  
たり、職員と交流ができたりするイベントだよ。  
しよくいん こうりゅう  
かいさいび かくじぎょうしよ こと かにん  
開催日は各事業所で異なるので確認してね！



## 相模原キャンパス

うちゅう かん なぞ けん  
宇宙に関するさまざまな謎を研  
きゅう  
究しています。「はやぶさ2」や  
スリム けんきゅうかいほう  
「SLIM」の研究開発もここで  
おこな  
行っています。

## 調布航空宇宙センター

なか こうこうぎじつ けんきゅうかいほう  
JAXAの中で航空技術の研究開発を  
すいしん ゆいいつ きよてん にほんさいたい きぼ  
推進する唯一の拠点です。日本最大規模のスーパーコンピューターや  
ふうどうせつび こうこう うちゅう たよう けんきゅうかいほう おこな  
風洞設備があり、航空から宇宙まで多様な研究開発を行っています。