

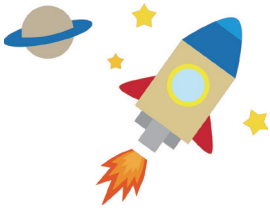
# 赤平から宇宙へⅢ

Vol. 06

## 全国で注目！ 赤平で生まれた

## 植松電機式 教育プログラム

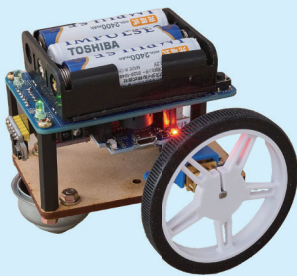
### ロケット教室



今、日本の子どもたちは世界で最も自信がないと言われています。だからこそ、どうせ無理と思われている「宇宙」をテーマに、子どもたちの自信を増やすきっかけになればという思いで教育事業を行なっています。ロケット教室を通し、成功体験を積むことで、「自分でもできるかもしれない」という自信と、「夢をあきらめなくていい」と希望を得ることができる赤平発祥のロケット制作・打ち上げ体験プログラムです。

### 宇宙開発プログラム

#### 惑星探査ミッション

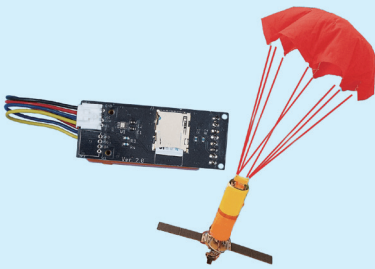


センサーを搭載した惑星探査機(ローバー)を制御、プログラミングを駆使して課題解決に取り組む！

ロケット教室の次のステップとなる、「宇宙開発」をテーマとした教育プログラムです。実践的な課題解決に挑戦し、研究開発の基礎を身につけられる体験型教育となっています。ロケット開発を始め、惑星探査や地球への帰還を想定する課題を実際の宇宙開発につながる、計画の立て方や実験の進め方、問題解決の考え方を学びます。

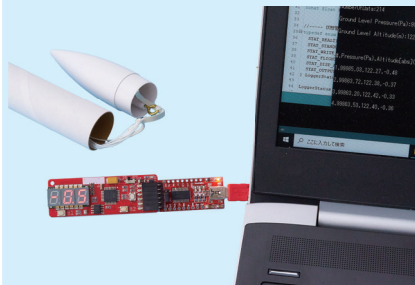
興味を持っていただいた全国の学校からは、新たなプログラミング学習として導入したいという話や、ロケット教室を体験した学校から、オリジナルロケットを開発したいという話をいただいています。

#### 地球生還ミッション



どのような構造だと、衝撃から中身を守ることができるか、実験を通して理解を深める研究開発！

#### ロケット開発ミッション



ロケットの高度予測シミュレーターを活用し、オリジナルロケットを開発！

このプログラムを受講した全国の子どもたちが将来、赤平にロケットや衛星などの実験に来ることを願っています。



## 日本最大級の展示会出展！

5月11日から13日にかけて東京ビッグサイトで開催された、「教育総合展EDIX東京」に植松電機が出展しました。

この展示会は、保育園から大学、教育委員会、専門学校職員の職員、企業の人事研修部門などの方々が来場する教育分野日本最大級の展示会です。

今回、宇宙を題材にした教育プログラムを発信し、植松電機の想いに共感してくださった多くの方々となることができました。そして、「開催して欲しい」という話だけではなく「自分たちの地元で開催してみたい」というお話を全国各地からいただきました。

今回つながることができた仲間と共にこの教育プログラムを赤平から全国に広げ、多くの子どもたちに自信を届けていきたいと思えます。

## スペースプロブコンテスト



年齢問わず様々なチームが赤平に集まり、自作した探査機(スペースプローブ)をロケットにより上約100メートルから放出します。どれくらいターゲットに近づけたかや、チームで掲げたミッションが達成できたかなどを降下中に得られたデータを基に分析し、発表します。競技結果だけでなく、各チームの工夫やこだわり、プレゼン発表など、見どころ満載の目が離せないコンテストです！

今年は9月17日(土)に植松電機で開催を予定しています。見学は自由になりますので、ぜひ間近でご覧ください！

## あかびら

### ツクリテフェスタ2022

開催日

6月25日(土)・26日(日)

時間

10時～17時

※26日(日)は16時まで

場所

株式会社植松電機

入場料

無料

詳しくは広報あかびら

5月号をチェック！



ツクリテフェスタ  
ホームページは  
こちらから↓



## 宇宙開発の情報がたくさん！



Facebook

研究開発支援事業やマグネット関連、イベント情報などについて紹介しています。



Instagram

教育事業関連などの宇宙をテーマにした教育について紹介しています。



Twitter

ゆる～く植松電機の日常について呟いたり、イベント情報などを発信しています。

植松電機公式ホームページに各種SNSのリンクがございます!!  
ホームページはこちらから➡

