

科学センターでたっぷり宇宙の世界につかろう！

# 🪐 コズミック カレッジ 🚀

主催：阿南市科学センター

協力：JAXA 宇宙教育センター

2022  
**3.5**  
(土)

## キッズコース

※希望時間選択制

対象：小学1年～3年生

※保護者の同伴必須

時間：①09:30～11:40（午前の部）

②13:30～15:40（午後の部）

料金：お一人400円（保護者無料）

定員：各回20組40名（先着順）

※講座の内容は裏面をご覧ください。

2022  
**3.6**  
(日)

## ファンダメンタル コース

対象：小学4年～中学3年生

時間：09:00～14:00

料金：お一人500円

定員：30名（先着順）

※講座の内容は裏面をご覧ください。



体験活動

## 参加者募集

募集期間

1/16(日)～2/13(日) 必着

※先着順のため定員に達し次第、途中で締め切ります。



実験・工作

参加者には後日、持ち物や留意事項など、詳細事項を記載したお手紙を郵送致します。

きりとり

## 参加申込書 (2021年度コズミックカレッジ / 阿南市科学センター)

※科学センター使用欄

受付日時

No.

名前

性別

住所（郵便番号もお忘れなく！）

フリガナ

男・女

〒

参加コース（丸印をつけてください）

キッズコース（午前の部）

キッズコース（午後の部）

ファンダメンタルコース

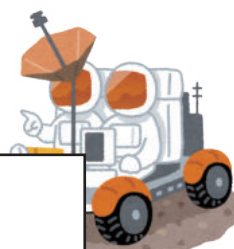
学校名

学年

電話番号

保護者名

年





# 開催スケジュール



※予定のため時間は多少前後する場合があります。

最新のスケジュールは参加者用に郵送するお手紙をご参照ください。

## キッズコース

午前  
の部

3月5日(土)

- 9:30 ~ **パラシュートを作ろう**  
宇宙から地球に帰ってくるときに使われるパラシュートについて、工作を通して学ぼう!
- 10:40 ~ **ロボットアームを作ってみよう**  
宇宙で物を動かすときに活躍するロボットアームの働きを知ろう。

## ファンダメンタルコース

3月6日(日)

- 9:00 ~ **イラストリック  
ロケットを作ろう**  
ゴムの弾性率を変えて、すごくよく飛ぶストローロケットを作ろう。
- 10:00 ~ **パラシュートを作ろう**  
宇宙から地球に帰ってくるときに使われるパラシュートについて、工作を通して学ぼう!
- 11:00 ~ **手づくり望遠鏡を作ろう!**  
老眼鏡と虫めがねで超カンタンな望遠鏡を作り、仕組みを学ぼう。
- 12:00 ~ **昼休憩(※お弁当持参)**
- 13:00 ~ **美しい南半球の星空**  
オーストラリアでの日食観測と南天の星空について解説します。

## キッズコース

午後  
の部

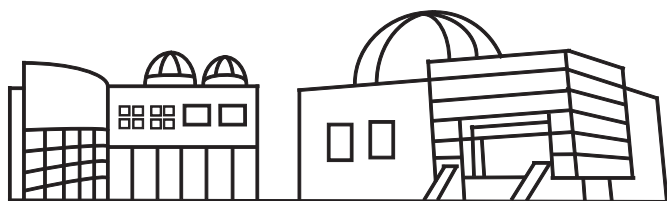
3月5日(土)

- 13:30 ~ **宇宙飛行士の  
コミュニケーションを学ぼう**  
宇宙飛行士に求められるコミュニケーション力を学び、親子でミッションに挑戦してみましよう。
- 14:40 ~ **電波で探る宇宙**  
目には見えない電波で、宇宙を観測する方法について学ぼう!

お問合せ先

Anan Science Center  
阿南市科学センター

☎ 0884-42-1600  
<http://ananscience.jp/science/>  
阿南市那賀川町上福井南川濁 8-1



## 申込方法

表の参加申込書に必要事項をご記入の上、**当館の窓口までご持参**ください(FAX, 郵送は不可)。または**ホームページからの申し込みも可能**です。先着順で受付ますので、定員に達し次第、申し込みは終了します。本用紙を使って2名以上申し込む場合は、お手数ですが本紙をコピーしてご利用ください。



お申込みはネットも可能!

