

飛び出せ宇宙へ!

# コスミックカレッジ

2021  
in 春日

コスミックカレッジは、宇宙をテーマにした科学教育を通して、科学の楽しさや不思議さに触れ、科学への関心や探求意欲を喚起し、子どもたちが豊かな心を育むことを目的に行う科学教育プログラムです。

2022年 **3月5日(土)** ①受付 9:30/開講10:00/閉講予定12:00  
②受付13:00/開講13:30/閉講予定15:30

**春日市ふれあい文化センター 新館 1階スプリングホール**

※ロケット発射実験は春日市総合スポーツセンター屋外競技場

- 材料費** 1,000円 (税込・開講当日にお支払いください)
- 定員** 各回25名 (保護者等同伴・見学出来ます。) ※応募多数の場合抽選
- 対象** 小学3年生～中学生
- 持ち物** 筆記用具、新聞紙
- 講師**
  - 宇宙教育リーダー (大分市国際海空館 館長) **川田 政昭** (かわた まさあき)
  - 宇宙教育リーダー (大分市国際海空館 星空案内人) **清水 清美** (しみず きよみ)

**申込期間** 2022年2月11日(金・祝)10:00～2月18日(金)22:00まで

**申込方法** 専用申込フォームからお申し込みください。  
※受付完了後、1週間以内に担当者より折り返しのご連絡を差し上げます。  
また、申し込み締め切り後、3日以内に参加の可否をメール(メールアドレスをお持ちでない場合は電話)にてお知らせいたします。いずれの場合もこちらからのご連絡がない場合は、お手数ですが、お問い合わせください。



専用申込フォーム

**プログラム**

- ロケットの飛ぶ仕組みを学ぶ
- パルーンロケットで実験してみよう
- 宇宙何でも質問タイム
- ロケットの音のふしぎ体験
- ドリームロケットの工作
- ドリームロケットの打上実験

**タイムテーブル**

**①開講10:00**

- 9:30 受付開始
- 9:50 オープニングDVD上映
- 10:00 開講式 開講のご挨拶
- 10:05 講師紹介～本日の予定について
- 10:10 **ロケットはなぜ宇宙まで行けるの?**
- 10:30 **モデルロケットの工作**
- 11:00 休憩
- 11:05 **ロケットの飛ぶ仕組みを知るろうパルーンロケット工作**
- 11:25 **モデルロケットを打ち上げよう!!**
- 11:50 宇宙何でも質問タイム 講師:川田政昭&清水清美
- 11:55 閉講式
- 12:00 解散 出口でアンケート回収・お土産配布

**②開講13:30**

- 13:00 受付開始
- 13:20 オープニングDVD上映
- 13:30 開講式 開講のご挨拶
- 13:35 講師紹介～本日の予定について
- 13:40 **ロケットはなぜ宇宙まで行けるの?**
- 14:00 **モデルロケットの工作**
- 14:30 休憩
- 14:35 **ロケットの飛ぶ仕組みを知るろうパルーンロケット工作**
- 14:55 **モデルロケットを打ち上げよう!!**
- 15:20 宇宙何でも質問タイム 講師:川田政昭&清水清美
- 15:25 閉講式
- 15:30 解散 出口でアンケート回収・お土産配布

ロケットはどのようにして宇宙まで行くことができるのでしょうか。宇宙に憧れ夢を追い続けた人々と、飛行機の開発とロケットの開発で人類が果たしたものは何だったのでしょうか?  
2022年、アジアで初の宇宙海陸空港となる大分県より、JAXA協定の宇宙教育リーダーをお招きしてわかりやすく楽しく学ぶコスミックカレッジを開催します。  
コスミックカレッジの編での内容について、保護者の方の見学や工作補助は可能です。特に、ロケット打ち上げの時間は、ビデオ撮影等で楽しい思い出を残してください。

**注意事項** 屋外の実験・体験がございます。帽子・飲み物などの準備をお願いします。  
※都合により、イベントが延期または中止、内容の変更が生じる場合があります。あらかじめご了承ください。  
※当日、37.5℃以上の発熱や体調がすぐれないお客様は、参加をご遠慮ください。  
※参加時は、必ず手洗いの消毒の上、常にマスクを着用ください。  
※主催者の指示に即座に行動し、参加者同士の距離を保ってください。  
※感染が発生した場合、参加者の氏名や連絡先を保護者等の公的機関へ提供させていただく場合がございます。  
※予約をキャンセルされる場合は、必ず事前に当館へご連絡ください。

お問い合わせ・お申し込み先

**春日市ふれあい文化センター TEL 092-584-3366**

〒816-0831 福岡県春日市大谷6丁目24番地 ■お問合せ 9:00～22:00 ■休館日 祝日除く月曜  
<https://www.kasuga-fureai.jp/> ■春日市ふれあい文化センター 総務課