

飛び出せ宇宙へ!

# コスミックカレッジ

2020

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。

2020年 **10月3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にて行います。

**材料費 1,000円** (税込・講座当日にお支払いください。)

**定員 各回25名** ※保護者の同伴・見学可 ※先着順。定員に達し次第受付終了。

**対象**



- ★ ロケットの基礎知識を知る
- ★ バルーンロケットを作って地球の力を知る
- ★ ドリームロケットの工作、打ち上げと回収

モデルロケットの中でもパイロード式のドリームロケット(オリジナルバージョン)を作りながらロケットの飛ぶ仕組みを学びます。ドリームロケットには、みんなの夢を書いてもらい搭載して打ち上げます。

**対象** 小学3年生～中学生

**持ち物** ハサミ・新聞紙・色鉛筆または色マジック

**講師**

	JAXA宇宙教育リーダー (大分市関崎海星館 館長) かわた まさあき <b>川田 政昭</b>		JAXA宇宙教育リーダー (大分市関崎海星館 星空案内人) しみず きよみ <b>清水 清美</b>
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

**申込開始** 9月12日(土)14:00～

**申込方法** ふれあい文化センターまでお電話(TEL 092-584-3366)にてご予約ください。

## ★ タイムテーブル

### ①開講10:00

9:30 受付開始(20分)  
9:50 オープニングDVD上映(10分)  
10:00 開講式 開講のご挨拶(5分)  
10:05 講師紹介～本日の予定について…(5分)  
**10:10 ロケットについて“飛ぶ不思議”を学びドリームロケットを作る(35分)**  
10:45 休憩(5分)  
**10:50 バルーンロケットを作って地球の力を知る(20分)**  
11:10 安全教育 打上の前に…(10分)  
**11:20 ドリームロケットの打ち上げと回収(30分)**  
11:50 宇宙何でも質問タイム 講師・川田政昭&清水清美(5分)  
11:55 閉講式(5分)  
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 ロケットについて“飛ぶ不思議”を学びドリームロケットを作る**  
14:15 休憩  
**14:20 バルーンロケットを作って地球の力を知る**  
14:40 安全教育 打上の前に…  
**14:50 ドリームロケットの打ち上げと回収**  
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

**注意事項**

- ・窓口でのお申込みはできません。
- ・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。
- ・申し込みの重複を避けるため、代理人によるお申し込みはご遠慮ください。
- ・ご参加の際は、マスクの持参及び着用をお願いいたします。また、受付時に非接触型体温計で検温を行います。37.5度以上の方はご参加いただけません。
- ・咳エチケット、手洗い、手指の消毒にご協力ください。
- ・新型コロナウイルス感染拡大防止のため、保健所などの公的機関へお客様の情報を提供する場合があります。
- ・上記のほか、備品の消毒、会場内の換気の徹底、社会的距離の確保など、新型コロナウイルスの感染リスクを下げるための対策を講じて実施いたします。
- ・開催当日の感染拡大状況により、急遽中止となる場合がございます。何卒ご理解・ご協力をお願いいたします。

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

主催：春日市ふれあい文化センター 協力：JAXA宇宙教育センター