

飛び出せ宇宙へ!

## コスミックカレッジ

2020

in 松浦

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4日(日)**

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

## 松浦市文化会館 ふれあいホール

**材料費** 1,000円(税込・参加券受け取り時にお支払いください。)

**定員** 各回25名 **要参加券** ※各回先着25名(保護者等同伴・見学出来ます。)

**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

**対象** 小学3年生～中学生

**持ち物** 新聞紙1枚、はさみ、色ペン

**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

**川田 政昭**



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

**清水 清美**

モデルロケットの中でもペ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。

**申込開始** 9月1日(火)～

**申込方法** 松浦市文化会館窓口または、お電話にてお申込みください。

**受取方法** お申し込み後、松浦市文化会館窓口にて参加券を受け取り、材料費をお支払いください。

### ★ 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

- ・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

**松浦市文化会館 TEL 0956-72-5758**

〒859-4501 松浦市志佐町浦免1110番地 ■お問合せ 9:00～22:00 ■休館日 毎週月曜日(祝日の場合はその翌日)