

宇宙を知るいちにち…



コスミックカレッジ

2019
in 武蔵村山

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、科学への関心や探究意欲を喚起し、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。

2019年 **8月3日(土)** 受付 9:30 開講 10:00
(15:30 閉講予定)

武蔵村山市民会館 大ホール

材料費 1,000円(税込) **要整理券** ※先着50名/同伴・見学出来ます。※昼食代別途400円(希望者のみ)

対象 小学3年生～中学生

持ち物 新聞紙1枚、はさみ

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

★ **太陽ってすごいなあー**
(太陽の観察と観察シート工作)

宇宙を知るいちにち…私たちの太陽の不思議、手作り太陽観察シートや太陽観察専用望遠鏡を使って黒点や紅炎の観察をします。太陽系の惑星模型を作りながら、その広さや惑星の大きさなどを学びます。

★ **太陽系って広いなあー**
(太陽系の広さを体験)

★ **力を合わせて未知の惑星探検!!**
(手回し発電で惑星探査ローバーを動かす)

タイムテーブル

- 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 コスミックカレッジ講師・川田政昭 清水清美
- 10:10 本日の予定について…
- 10:15 太陽系の広さと惑星の大きさ… (太陽系の天体を紹介) ①
- 11:15 休憩
- 11:20 太陽系の広さと惑星の大きさ… (太陽系惑星模型を作ろう) ②
- 12:00 昼休み
- 13:00 バルーンロケットを作って地球の力を知る
- 13:45 太陽の不思議 12月26日は部分日食 (オリジナル太陽観察メガネ工作)
- 14:00 太陽の観察 (太陽専用望遠鏡を使用した観察)
- 14:15 休憩 (会場移動)
- 14:20 未来の宇宙探査とエネルギー (宇宙探査ローバーを動かしてみよう)
- 15:00 休憩 (会場移動)
- 15:10 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

★ **バルーンロケットを作って地球の力を知る**

受付期間 6/29(土) 10:00～7/28(日) 22:00

受付方法 武蔵村山市民会館窓口またはお電話にてお申込みください。

注意事項

- ・屋外の実験・体験がございます。帽子・飲み物など暑さ対策をお願いします。
- ・保護者の参加可能です。特に人数の制限はありませんが、係員の指示に従ってください。(お子様と離れて鑑賞の場合もございます。)

お問い合わせ・お申し込み先

武蔵村山市民会館(さくらホール) TEL 042-565-0226

〒208-0004 東京都武蔵村山市本町1-17-1 開館時間 9:00～22:00 休館日 毎月第1月曜日(祝日の場合は翌日)12月28日～1月3日

主催:武蔵村山市民会館(指定管理者:株式会社ケイミックスパブリックビジネス) 共催:武蔵村山市教育委員会 協力:JAXA宇宙教育センター