

飛び出せ宇宙へ!

コズミックカレッジ

in 武蔵村山

コズミックカレッジは、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。

平成29年

8月11日(金・祝) 受付 9:30 開講 10:00
(16:00 閉講予定)

武蔵村山市民会館(さくらホール) 大ホール

料 金

無料 要整理券 ※先着100名／同伴・見学出来ます。

申込方法

7/4(火)～8/1(火)、武蔵村山市民会館窓口または、お電話にてお申し込みください。※定員になり次第受付終了となります。

受取方法

申込み後1週間以内に、整理券のお引取りと昼食代(400円)をお支払いください。

対 象

小学校3年生～中学生

持ち物

新聞紙1枚、はさみ、水筒(飲み物)、タオル、帽子

※ロケットの装飾をご希望の方は、油性マジック・シールなどお持ちください。

講 師



大分市生涯学習施設 関崎海星館 館長
JAXA宇宙教育リーダー

かわた まさあき
川田 政昭



大分市生涯学習施設 関崎海星館 星空解説員
JAXA宇宙教育リーダー

しみず きよみ
清水 清美

武蔵村山市民会館のホールに、
青い地球や惑星が幻想的に浮かびます！

直径4mの巨大な
デジタル地球儀！



ロケットが飛ぶ原理を学んだ後、
自分だけの水ロケットを作り
高く打ち上げよう！



★ 水ロケットの打ち上げ

★ スペースミッション・
ロケットの基礎知識

★ 宇宙の広さと宇宙人のお話

★ 太陽系のお話 with
ダジック・アース

ダジック・アースとは

地球や惑星についての科学を楽しんでもらうために、地球や惑星を立体的に表示するプロジェクトです。京都大学大学院理学研究科の地球科学融合部可視化グループが中心になって進めているダジック・プロジェクト。

協力：京都大学大学院 理学研究科 地球物理学教室

★★★ タイムテーブル ★★★

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 9:30 | 受付開始(大ホール) |
| 9:50 | オープニングDVD上映 |
| 10:00 | 開講式 開講のご挨拶 |
| 10:10 | 講師紹介 コズミックカレッジ講師・川田政昭 清水清美 |
| 10:20 | 本日の予定について… |
| 10:30 | 太陽系のお話～ダジックアース～ |
| 11:20 | 休憩 |
| 11:30 | 宇宙の広さと宇宙人のお話 …質疑応答 |
| 12:10 | 昼休み |
| 13:00 | スペースミッション・ロケットの基礎知識 (水ロケットの工作) |
| 14:30 | 休憩 (会場移動) |
| 14:35 | 記念撮影(第1小学校グラウンド) |
| 14:40 | 水ロケットの打ち上げと回収(第1小学校グラウンド) |
| 15:30 | 休憩 (会場移動) |
| 15:40 | 宇宙何でも質問タイム 講師・川田政昭&清水清美(大ホール) |
| 15:55 | 閉講式 |
| 16:00 | 解散 出口でアンケート回収・お土産配布 |

注意事項

・昼食代400円を、整理券受け取り時にお支払ください。

*アレルギー等ある場合、必ずお知らせください。

・屋外の実験・体験がございます。帽子など暑さ対策をお願いします。

・保護者の見学可能です。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)