

活動日	場所・時間	活動内容等
7月14日 (土)	集合 9:30 彩湖 陽だまり広場	○水ロケット試射 10:00~12:00 ・持ち物:水ロケット、団員証、帽子、水筒、タオル、レジャーシート 暑さ対策をご家庭でお願いいたします。 ※中止の場合のみ宇宙劇場のHPにアップします。(AM 8:00) ※参加申し込みは、7月1日の水ロケットの製作者は、自動的に受け付けております。 14日または21日の予備日に参加できない方のみご連絡ください。 ※水ロケット試射 予備日 7月21日(土)
7月27日 (金)	集合 7:00 JACK大宮1F 解散予定 16:30 桜木駐車場	○JAXA 相模原キャンパス見学会 (大型貸し切バス) ・内容:はやぶさ2の「リュウグウ」到着記者会見が行われた JAXA 相模原の宇宙科学 研究所を見学します。詳細は、別紙参照。 ・持ち物:お弁当、水筒、レジャーシート (社員食堂があります。) ※参加申し込み 7月13日(金)まで。往復はがきで間に合わない時は、電話可
8月4日 (土)	集合 第1・2集会室 14:00	○リーダー主催活動「音を科学しよう!!」 ・内容:様々な音の実験を通して、音とは何かを調べてみたいと思います。みんなで協 力しながら実験しましょう。 ※参加申し込みは、電話で7月27日(金)まで。
8月18日 (土)	集合 第1・2集会室 18:45	○天体観望会「惑星そろい踏み(火・木・金・土)」 ・内容:8月、金星、木星、土星、火星が夜空に集合します。4つの惑星が同時に見え るのは珍しいことです。8月14日から23日まで、月が見かけ上4つの惑星に近づき ます。14、15日には、金星に近づき、17日には、木星の右上に移動します。細い 月が太くなりながら、惑星や恒星の間を移動していく様子を観察すると普段あまり意識 することのない月の動きが実感できます。 ※参加申し込みは、電話で8月11日(土)まで。

### ☆青少年宇宙科学館30周年記念事業



6月24日  
(日)、団員20  
名、保護者等31  
名、計51名が参  
加して青少年宇  
宙科学館の30  
周年記念式典、事  
業が行われました。



午前中に式典、プラ  
ネタリウムのリニュー  
アルオープンがありま  
した。特別投映では、  
~若田光一の宇宙~が  
上映され、若田さんの宇宙へのチャレンジを学び  
ました。午後は、JAXA 広報部の中沢孝先生による  
「不思議いっぱい宇宙食の秘密」の講演がありま  
した。宇宙食の見本が座席に回ってきた時は、団

員たちが「試食したい」と大騒ぎでした。その後、サイエンスショーを見学し、最後に大好きなポケットモンスターを見て、記念事業を楽しみました。朝早くから記念事業に参加していただきましてありがとうございました。

## ☆水ロケット作り 7月1日(日)



団員48名  
体験3名、計  
51名が参加  
して、宇宙劇  
場で水ロケッ  
ト作りを行っ

ました。

最初に、大和田リーダーから新しい水ロケットの作り方の指導がありました。

その後、全員で作業開始。子ども達は、クリアファイルを使って丁寧に仕上げていました。リーダー達の支援を受けて、全員、時間内に水ロケットを完成させました。リーダーのみなさんありがとうございました。

## ☆プラネタリウム鑑賞「火星大接近」 ～シリウス分団活動～

6月30日(土) 団員38名、保護者40名、計78名が参加してさいたま市宇宙劇場でプラネタリウム鑑賞会を行いました。最初に大武解説員から今夜の星空案内や火星について解説がありました。後半は、加藤分団長から火星大接近について自分で撮影した火星の写真を見せながら、これまでの火星接近の歴史について、ご指導いただきました。団員たちは、リニューアルしたプラネタリウムに、天の川やたくさんの星座、星雲が投映され、臨場感あふれるプラネタリウムの迫力に感動していました。

加藤分団長、リーダーの皆様、ご指導ありがとうございました。

### ○御 礼

幹事 遠藤秀一様、鈴木勝一様から協賛会費を頂きました。いつもYACへのご支援ありがとうございます。

## ☆ 7月の星空カレンダー

- 6日 下弦
- 11日 木星が留
- 12日 水星が東方最大離隔
- 13日 新月 / 部分日食
- 16日 海の日
- 20日 土用の入り / 上弦
- 23日 大暑
- 25日 水星が留
- 27日 火星が衝
- 28日 満月
- 31日 火星最接近

### ☆惑星情報

**水星** 上旬は、日の入り後西の空に見え、12日に東方最大離隔。13日まで日の入り後、観察しやすい。**金星** 日の入り後、西の低空に明るく輝いている。

**火星** やぎ座を西に移動。27日に衝、31日に地球に最接近。

**木星** てんびん座を西に移動。11日に留。以降は東向きの動きに転じる。留の頃は、動きが止まったように見える。日の入り後南から南西の空に見える。

**土星** いて座を西に移動。日の入り後の南東からの空に見える。

## ○自由研究相談会のお知らせ

8月4日(土)から11日(土)まで理科の自由研究相談会を行います。夏休みの自由研究で何か困ったことがありましたら、気軽に相談に来て下さい。専門のスタッフが相談に応じます。

日 時：8月4日(土)～11日(土)

10:00～16:00

場 所：宇宙劇場5Fロビー

担 当：市内小中学校元理科教員

宇宙劇場スタッフ