

活動日	場所・時間	活動内容等
19日(土)	第1.2集会室 18:45 時間厳守	<p>○天体観望「月と金星と木星」</p> <p>季節は、春真っ盛りですが、夜空には、まだ西の空に冬の星座が見えます。当日は、冬の星座と春の星座を観望します。また、東の空からは、明るい木星がのぼってきます。木星のしま模様はどんな様子でしょうか。確認したいと思います。</p> <p>持ち物：双眼鏡</p> <p>※申し込みは、5月12日(土)までに。(電話受付9:00~18:00)</p>
27日(日)	○評議員会 10:00~ 第1.2.3集会室 ○科学工作 集合10:00 活動10:30	<p>○評議員会(評議員会、団員活動報告) 10:00~</p> <p>団員による活動報告等があります。</p> <p>○科学工作 空を飛ぶ工夫「アルソミトラ」 10:30~11:30</p> <p>アルソミトラ(マクロザノニア)は、ウリ科の植物でインドネシアなどの熱帯雨林の河岸に生えている樹木に巻きついて成長する「ツル性の植物」です。30mを超えて成長します。カボチャのような実がなり、熟すと割れて、中から翼のついた種がたくさんできます。飛ぶ種子の中では、世界一の大きな翼をもち、空中を滑空します。</p> <p>今回は、アルソミトラの種子と同じ形をしたグライダーをスチールペーパーで作ってみましょう。誰が一番遠くへ飛ばせるかな!</p> <p>持ち物：はさみ、セロテープ</p> <p>※申し込みは、5月20日(日)までに。(電話受付9:00~18:00)</p>

○天体観望会 宇宙劇場

4月21日(土) 団員24名、保護者等29名、計53名が参加して、今年度最初の天体観望会が開かれました。



当日は、お天気に恵まれ、屋上で望遠鏡の組み立てを行いました。6時20分の日入り後、金星が西の空に輝き始め、月齢5日の月が西の空に見えてきました。春ですが、まだ冬の大三角も見えました。シリウスが明るく輝いていたのが印象的でした。団員たちは、デジカメで月の写真を撮ったり、各人が思い思いに



観察をしていました。

当日、ご指導いただきました加藤分団長、ご支援

いただきました、山岸、尾崎、大和田リーダーの皆様ありがとうございました。

★はやぶさ2、探査開始へ!

2014年末に打ち上げられた「はやぶさ2」が、今年の6月にも小惑星「リュウグウ」に到着します。数々のトラブルを切り抜け、小惑星「イトカワ」から初めて試料を持ち帰った「はやぶさ」の後継機「はやぶさ2」がいよいよ本稼働しますが、太陽系ができたころの情報が詰まっている試

料を持ち帰ることができるか、楽しみです。無事の帰還を祈っています。

○宇宙劇場、全天周ドーム映像

「HAYABUSA 2」6月1日（金）～
8月31日（金）

平成30年度の活動予定

<5月>

- ・19日（土）天体観望会 18:45
- ・27日（日）科学工作「アルソミトラ」10:30

<6月>

- ・17日（日）自然観察「初夏の自然観察」9:30
- ・24日（日）青少年宇宙科学館30周年記念事業
- ・30日（土）プラネタリウム 17:45

<7月>

- ・1日（日）水ロケットづくり 14:00宇宙劇場
- ・14日（土）水ロケット試射10:00（荒川彩湖）
- ・21日（土）予備日

<8月>

- ・4日（土）リーダー主催活動 午後
- ・18日（土）天体観望会18:45「惑星そろい踏み」（火・木・金・土）
- ・下旬 JAXA相模原（調布）見学予定

<9月>

- ・8日（土）科学実験「宇宙服をつくろう」午後
- ・30日（日）自然観察 9:30

<10月>

- ・6日（土）13日（土）プログラミング「ロボットでミッションを完成させよう」（高学年以上）

- ・21日（日）自然観察「秋の自然観察」9:30

<11月>

- ・10日（土）11日（日）天体観望会「大滝げんきプラザ」1泊2日
- ・17日（土）電子工作「バーサライター」午後

<12月>

- ・2日（日）自然観察「化石採集」河本川原（深谷市）
- ・8日（土）天体観望
- ・15日（土）リーダー主催活動

<1月>

- ・19日（土）科学工作「ブロックでロボットを作ろう」（低・中学年）

- ・26日（土）天体観望「オリオン座の星々」

<2月>

- ・9日（土）電子工作
- ・23日（土）天体観望「水星を見よう」

<3月>

- ・9日（土）電子工作



☆ 5月の星空カレンダー

- 2日 八十八夜
- 3日 憲法記念日
- 4日 みどりの日
- 5日 こどもの日 / 立夏（太陽黄経45度）
- 6日 みずがめ座η（エータ）流星群が極大
- 8日 下弦
- 9日 木星が衝
- 18日 水星が西方最大離角
- 15日 新月
- 22日 上弦
- 29日 満月

☆惑星情報

水星 観察に不適

金星 日の入り後、西の低空で輝いている

火星 いて座を東に異動し、中旬みやぎ座に移る。真夜中に南東の空に昇り、日の出前の南の空に見える。

木星 てんびん座を西に移動。9日に衝、観望の好機。

土星 いて座を西に移動。日の出前に南から南西の空に見える。

平成30年6月の活動予定

17日（日）自然観察 9:30 場所未定

30日（土）天体観望会 プラネタリウム
17:45

— 御 礼 —

副支部長 橋本 裕一郎様、幹事の山崎 茂様から協賛会費を頂きました。YACへのご支援ありがとうございます。

