

3・4月の活動

活動日	場所・時間	活動内容等
3月 7日 (土)	宇宙劇場 第1、第2集会室 14:00~	○電子工作「カップラーメンタイマーをつくろう」モルニア 中学年以上は、電子工作の基本を学び、タイマー作りに挑戦します。(はんだ付け 中級) ・持ち物: 単3電池4本、ピンセット 低学年は、メカ・タートル(亀型ロボット)を作ります。 ・持ち物: 単4電池2本 ※申し込みは、3月1日(日)までに。
4月 11日 (土)	宇宙劇場 第1、第2集会室 18:45~	○天体観望「金星と春の一等星」シリウス 4月8日の満月は、2020年で最も地球に近くなります。15日16日にかけて下弦の月に火星、木星、土星が近づきます。特に4月28日の金星の輝きに注目してください。 ※申し込みは、4月1日(水)~4月7日(火)までに。
4月 25日 (土)	集 合 解 散	○自然観察「春の自然観察会」ペガサス ・場所、コース、日程等は、未定です。 4月号にて詳細をお知らせいたします。

※新型コロナウイルスの感染が拡大しています。団員への感染防止のため、今後 YAC の活動が中止又は、延期される場合があります。中止等の場合は、さいたま市宇宙劇場内の YAC の HP でお知らせします。

○ 科学工作 『ロボットで宇宙を探査しよう!』

オルフェス 1月25日(土)

1月25日(土)宇宙劇場に団員36名、保護者等39名、計75名が参加して科学工作「ロボットで宇宙探査をしよう!」の製作が行われました。

最初に中村リーダーから本日のミッションや活動の流れについての説明がありました。(1. ボットを動かして月面調査をする。2. ミッションの成功のポイント(二人で助け合うこと。))



次にレゴを組み立て、ロボットを作り、あいばつど iPad でプログラミングをしました。最後にプログラムを転送し、ロボ

ットを動かしました。コースに出てみると、なかなかスムーズに動きません。ここからが二人組のチームワ

ークや工夫が問われました。二人で相談しながら、やっとな3段階目のミッション(月面で物資を基地に



運ぶ)が成功したチームは、ハイタッチで喜んでいました。

今回の電子工作では、体験を通しての学びが子どもたちの自信につながり、プログラミングの思考や発想が豊かな想像力を生み出すことを確信し

ットを動かしました。最後にプログラムを転送し、ロボ

ました。

ご指導いただいた中村誠リーダー、ご支援いただいた尾崎、神田リーダーの皆さんありがとうございました。



○サイエンスフェスティバル参加

2月2日（日）青少年宇宙科学館主催のサイエンスフェスティバルに参加してきました。ホール内でストローロケットのワークショップを行いました。

また、科学館の正門前でペットボトルロケットを打ち上げ、大盛況でした。お手伝いいただいた、佐久間君、尾崎君、西さんありがとうございました。



☆2020年 3月の星空

3月の夜明け前、南東の空では、火星、木星、土星が見やすくなります。火星は、夜空を大きく動いて木星、土星に接近し、さらに18日から19日は、月がこれらの惑星たちに接近していきます。月末には、細い月が金星の近くを通り過ぎていきます。

3月3日 上弦

5日 啓蟄

10日 満月

16日 下弦

18日 月、火星、木星、土星の集合

19日 月、火星、木星、土星の集合

20日 春分の日

24日 新月

○3月の出来事

2009. 3. 16 若田宇宙飛行士がスペースシャトル「ディスカバリー号」に搭乗、ISS長期滞在へ

2014. 3. 9 若田宇宙飛行士が日本人で初めてISS（国際宇宙ステーション）コマンダー（船長）に就任

☆宇宙劇場の予定

3月8日（日）18:00-18:45

市民の時間

「震災特別番組 星よりも、遠くへ」

3月28日（土）19:00-20:00

星をみる会

「地球の兄弟 金星をみよう！」

※中止の予定となりました。

3月29日（日）18:00-18:45

市民の時間 「宇宙と暮らし」

※2つとも入場無料です。

詳しくはwebページをご覧ください。

※新型コロナウイルスの感染拡大に伴うイベントの中止又は、延期の場合は、webページでお知らせします。