

令和4年4月号

さいたま支部通信



〒330-0853 埼玉県さいたま市大宮区錦町682番地2 JACK大宮
さいたま市宇宙劇場内事務局（齊藤・小田・佐々木・椎原）

TEL:048-647-0011 FAX:048-647-0066
<http://www.ucyugekijo.jp/>

【4月の活動予定】

活動日	場所・時刻	活動内容等
4月9日(土)	宇宙劇場 第1・第2集会室 18:45～	○天体観望会「上弦の月」シリウス 4月は、新入団の団員が多いので天体望遠鏡の使い方の講習会を行います。9日は、ちょうど上弦の月なので5階の屋上で月の観察を行います。 ※申し込みは、4月7日(木)までに。電話かLINEでお申し込みください。
4月24日(日)	集合 東浦和駅東口 駅前ロータリー 9:30～ 解散 東浦和駅東口 12:00頃	○自然観察会『見沼通船堀で、春を探そう!』ペガサス 春の「見沼代用水」近辺で自然観察会を行います。詳細は、HPにて。 ・持ち物：雨具、セロテープ、持っていれば双眼鏡、マスク ※申し込み：電話かLINEで。4月19日(火)までにお願いします。

※埼玉県では、「まん延防止等重点措置」を令和4年3月21日をもって終了しました。まだまだ感染者数は高止まりの状況です。日本宇宙少年団さいたま支部では、今後とも感染防止対策を徹底し、通常活動ができるように活動の工夫をしてみたいと思います。今後とも感染対策防止措置の徹底をお願いいたします。また、感染状況次第では、活動が中止等になる場合もありますので、活動に参加する場合は、必ずWEBサイトやLINEをご確認ください。

「ぷるぷる・テントウムシで遊ぼう！」 モルニア

3月5日、団員26名が参加してモルニア分団の活動「ぷるぷる・テントウムシで遊ぼう」が行われました。



最初に神田リーダーから「ぷるぷるテントウムシ」の説明や組み立て方、活動時の諸注意がありました。その後、「ぷるぷるテントウムシ」の組み立てを行いました。プラスチックが固くてネジの差し込みに苦労しながら、全員、組み立てが終わりました。さあ、いよいよ「ぷるぷるテントウムシ」の試走です。テントウムシは、体をゆすりながら壁伝いに歩いていきます。団員たちは、その可愛さにびっくり、いろん

なコースを作って遊び始めました。



楽しい時間はあっという間に過ぎ、片付けとまとめの時間になりました。

神田リーダーから「なぜ、ぷるぷる揺れながら動くのか」の質問が出され、団員みんなで考えました。

ヒントはモーターに取り付けられた円盤のパーツでした。モーターを回転させると、このビスにより回転がぶれてロボットが振動します。そしてこの振動を進力に変え



ているのが金属製の足でした。この足の角度を変えることでけるような動きが生み出され、ロボットが前進するのです。団員達は、納得してまた改造を始めました。活動が終了しても集会室やホールで遊んでいる姿が見られました。

今回の「ぷるぷるテントウムシ」の活動は、遊びを通して原理を知り、工夫してまた遊ぶという楽しい工作でした。ご指導いただいた神田リーダー、ご支援いただいた山岸：尾崎リーダー、高校生のサブリーダーのみなさんありがとうございました。



「ジオパーク秩父巡り」 ペガサス

3月29日、団員24名が参加してペガサス分団の活動「ジオパーク秩父巡り」が行われました。



埼玉県立自然史博物館の等々力先生にご指導いただきました。引率してくださった辻副支部長、尾崎リーダー、高校生のサブリーダーのみなさんありがとうございました。

☆4月の星空カレンダー

- 1日 新月。
- 5日 火星と土星接近
- 9日 上弦
- 17日 満月
- 20日 穀雨
- 23日 下弦/こと座流星群極大
- 29日 昭和の日

○4月のできごと

- ・1961.4.12 ガガーリン宇宙飛行士が人類初の宇宙飛行に成功
- ・2010.4.5 山崎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
- ・2021.4.23 星出宇宙飛行士がクルードラゴン搭乗、ISS長期滞在へ

○5月の行事予定

- ・5月14日 (土) 18:45 天体観望会
- ・5月22日 (日)
 - 10:00 さいたま支部評議員会
 - 11:00 科学工作
- ・5月28日 (土) 14:00 科学工作

◇第1回 運営会議のお知らせ

日時：4月17日(日) 10:00～
場所：宇宙劇場 研修室

☆宇宙劇場の4月新番組

- 『ワンピース プラネタリウム』
- 『Feel the Earth～Music by 葉加瀬太郎～』
- 『手寫葵～星の歌集～』
- 『Star Light Healing in HAWAII』

※詳細はwebサイトにて。団員の皆様のご来館をお待ちしています！