

令和3年6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 TEL:048-647-0011 FAX:048-647-0066
さいたま市宇宙劇場内事務局（齊藤・小田・佐々木・椎原） <http://www.ucyugekijo.jp/>

【6月の活動予定】

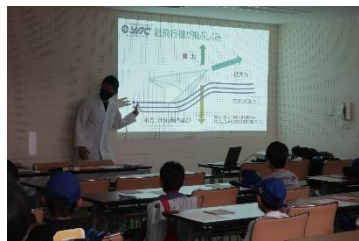
活動日	場所・時刻	活動内容等
6月19日(土)	宇宙劇場 第1・第2集会室 14:00～ 定員25名	○電子工作 「バーサライタ（ハンダ入門者用）」 ・バーサライタとは、縦一列に並んだLEDを左右に振ったり、回転させるなどしながらあるパターンで点滅させることで文字や図形を表示する装置です。今回は、YACの文字が浮かび上がりましたね、今回は、何が浮かび上がるかな？お楽しみに！ ※ハンダ中級以上は、7月3日 ・持ち物：単3電池2本、筆記用具 ※申し込みは、6月13日（日）までに。電話かLINEをお願いします。
6月26日(土)	宇宙劇場 第1・第2集会室 12:10	○天体観望会 「プラネタリウム鑑賞」 シリウス ・12:30～13:15 星空の時間 13:20～14:00 分団長の解説「太陽の通り道」 ※途中入場はできませんので時間厳守。 ※プラネタリウム料金は、団員は無料です。体験者、付添の方は、有料です。 ※申し込みは、6月20日（日）までに。電話かLINEをお願いします。

※埼玉県では、「まん延防止等重点措置」を6月20日まで延長することになりました。その措置に関連して、宇宙劇場も引き続き開館時間が20時までとなっております。今後の感染状況の変化によっては、中止等の場合もありますので、参加直前には、必ずHPやLINEをご確認ください。

○工作「遠くまで飛べ！紙飛行機開発！」 オルフエス

5月16日（日）、団員28名、保護者等43名計71名が参加して紙飛行機づくりが行われました。

最初に研修室で紙飛行機を作りました。アイデアに富んだデザインの飛行機がたくさん見られました。



さあ、いよいよ集会室で飛ばす段階です。中村リーダーの自作の電動紙飛行機発射台に紙飛行機をセットして、

飛んだ距離を競いました。勢いよく飛び出して、元に戻ったり、ぽとんと落ちたり、あまり上手く飛びません。何度か試行錯誤をしているうちに遠くへ飛ぶ紙飛行機が出てきました。団員達は、徐々にコツをつかみはじめ、遠くへ飛ばすようになってきました。



【電動紙飛行機発射台】

紙飛行機の先端を固くして摩擦を増やしたり、羽を細長くしたり、いろいろな工夫をしました。前半で一番遠くへ飛んだのは、四方田 崇瑛（たかあき）君の飛行機でした。後半は、鈴木 優都（ゆみと）君でした。ともに7m80cmでした。

団員たちの感想は、「ヒューと遠くへ飛んだのでびっくりした。」「紙の種類や飛行機の先端を工夫すると良く飛んだ。」「もう一度やってみたい。」でした。



宇宙劇場の広い場所で久しぶりの楽しい時間を過ごすことができました。当日、自作の電動発射台を準備し、ご指導いただき

ました中村誠リーダーやお手伝いをしてくださいましたリーダーの皆さんありがとうございました。

☆天体観望会「皆既月食」 シリウス

5月26日(水)、団員24名、保護者等29名、計53名が集合し、天体観望会が開催されました。



今回の観望会は、スーパームーンと呼ばれる満月としては1年で最も地球に近づく日で、3年ぶりの皆既月

食です。はじめに、加藤分団長から屋上で、皆既月食の原理についての講話がありました。皆既月食は、太陽と地球と月が一直線に並び、満月が地球の影に完全に覆われる現象です。特に26日は、スーパームーンと呼ばれ、満月として最も地球に近づく日です。団員たちの期待が高まりました。「うーんなかなか雲が消えません。」そこで、屋上からいったん5階の集会室に戻り、望遠鏡の組み立てをグループごとに行いました。



26日は、あいにく関東地方は、皆既月食が見られませんでした。そこで、神田リーダーに全国の皆既月食の様子を中

継してもらいました。釧路、仙台の皆既月食をチューブで見ることができました。

団員たちは、「見えなくて残念。」「次回は、必ず見たい。」と話していました。

次回の皆既月食は、2022年11月8日。部分月食は、2021年11月19日です。また、スーパームーンの皆既月食は、2033年10月の予定です。

今回、皆既月食の観察の準備やご指導いただきました加藤分団長はじめ、リーダーのみなさん、ありがとうございました。

☆6月の星空カレンダー

2日 下弦
10日 新月
18日 上弦
21日 夏至
25日 満月

○6月のできごと

- ・2010.6.13 小惑星探査機「はやぶさ」地球に帰還
- ・1963.6.16 女性初の宇宙飛行士テレシコワさんを乗せた「ボストーク6号」打ち上げ

○評議員会の書面議決の結果報告

令和3年度の評議員会は、書面での議決とし、5月21日着で書面議決書をご提出いただきました。その結果についてご報告いたします。

日本宇宙少年団さいたま支部のすべての議案について過半数の賛成をもって可決されました。(17名のご提出) ありがとうございました。

日本宇宙少年団さいたま支部 支部長 大橋 伸二
【ご意見】

コロナ禍で活動が大変だと思いますが、子供たちのために活動の工夫をして頑張ってください。2022年は、若田さんが5回目の宇宙へ飛び立ちます。団員の皆さん若田さんに続けてください。応援しています。

令和3年7月の活動予定

7月 3日(土) 電子工作

「バーサライタ(ハンダ中級者用)」14:00

7月11日(日)「自然観察会」 9:30

7月17日(土) 水ロケットづくり 14:00

7月24日(土) 水ロケット試射 10:00

※予備日31日(土) (荒川彩湖公園陽だまり広場)