

令和3年5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/>

【5月の活動予定】

活動日	場所・時刻	活動内容等
5月 16日 (日)	宇宙劇場 第1・第2集会室 研修室 1回目10:00 2回目11:00	○工作 「遠くまで飛べ！紙飛行機の開発！」 オルフェス ・紙飛行機って紙の折り方や紙の材質を変えたとどのくらい遠くまで飛ぶのかな？色々な紙や折り方を工夫して遠くまで飛ぶ紙飛行機を開発してみよう。 持ち物：なし ※申し込みは、5月13日（木）までに。電話かLINE お願いします。（希望講座も）
5月 26日 (水)	宇宙劇場 第1・第2集会室 18:30～	○天体観望会「皆既月食」シリウス ・2021年、最も地球に近い満月が皆既月食になります。月食とは、太陽・地球・月が一直線に並び、月が地球の影に入ることによって欠けて見える現象です。皆既月食は、月が全て地球の影に入る月食です。 ※申し込みは、5月20日（木）までに。電話かLINE お願いします。

※さいたま市では、4月20日から新型インフルエンザ等対策特別措置法に基づく「まん延防止等重点措置の区域」になりました。その措置に関連して、宇宙劇場も開館時間が20時までとなっております。今後の感染状況の推移によっては、対応が変わる場合もあります。参加直前には、必ずHPやLINEでのお知らせをご確認ください。

○天体観望会「火星と月の大接近」

シリウス

4月17日（土）、団員26名、保護者等27名計53名が参加して天体観望会が開催されました。

当日は雨になり、観望会は、中止となりました。



かわりにツインヘリコプターを作ることになりました。ツインヘリコプターとは、今年の2月、火星に着陸したアメリカの火星

探査車が搭載しているヘリコプターの事です。プロペラが対になっているのは、火星の大气が地球の1%ほどしかなく、ヘリが浮力を得るためには、プロペラ



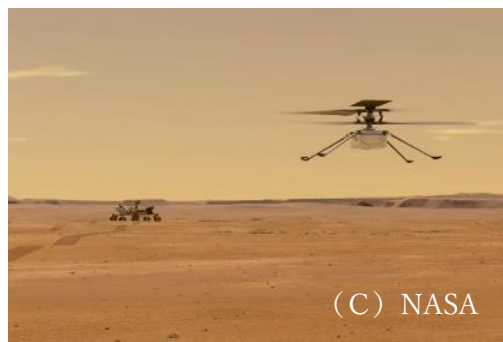
ラを高速回転させる必要があったためです。説明書を見て、プラスチックコップを切り、羽を作り、太いストローで



で胴体を作りました。ゴム動力でプロペラを回転させヘリコプターを飛ばしてみました。なかなか

上手く飛びません。羽の曲げ方を工夫してやっとふんわり浮かびました。今回の活動は、結構難しかったようです。まだまだ工夫の余地がある感じでしたが、時間となり終了しました。当日ご指導いただきました加藤分団長、リーダーの皆さんありがとうございました。

☆火星でツインヘリコプターが飛ぶ！



(C) NASA

○「住宅街でひょっこり春発見！」

4月25日（日）に東浦和駅周辺で春の自然観察会を行いました。参加者は団員21名、保護者等27名、計48名でした。駅前ロータリーに集合し、前半は、井沼方公園で野草の観察を行いました。池ではスイレンが咲き、ミシシippアカミミガメがのんびり甲羅干しをしていました。後半



【キンラン】

は、線路沿いの公園や遺跡巡りです。神社や井沼方遺跡の跡地を通り、小さな公園で大発見をしました。なんと絶滅危惧種の「キンラン」が華やかな花を咲かせていました。

その後、住宅街をあるいていたら、小川分団長が畑で土器の発見をしました。みんなで近寄ってみると縄文土器でした。それから団員たちは、道路脇で土器を拾いました。なかにはきれいな網目模様のついている土器を見つけた団員もいまし



た。普段何気なく通っている住宅街の道路わきに土器が転がっているのには驚かされました。

今回の自然観察会のテーマは「住宅街でひょっこり春発見」でしたが、春のほかに土器まで発見しました。実りの多い自然観察会でした。今回の自然観察会のご指導をしてくださりました小川浩分団長ありがとうございました。

評議員会中止のお知らせ

令和3年5月16日（日）、さいたま市宇宙劇場で行われる予定の日本宇宙少年団さいたま支部の評議員会をコロナウイルスの感染防止のため、中止に致します。

かわりまして書面議決のお知らせと資料を役員の皆様に郵送致します。結果等については、後日支部通信でお知らせ致します。

日本宇宙少年団さいたま支部 支部長 大橋 伸二

☆令和3年度日本宇宙少年団さいたま支部 活動予定(案)

- 6月 19日(土)電子工作
26日(土)プラネタリウム鑑賞
- 7月 3日(土)電子工作
11日(日)自然観察会
17日(土)水ロケット作り(宇宙劇場)
24日(土)水ロケット試射会(荒川彩湖)
31日(土)水ロケット試射会(予備日)
- 8月 28日(土)科学工作(宇宙劇場)「化石のレプリカ」
- 9月 11日(土)天体観望会(宇宙劇場)
26日(日)自然観察会
- 10月 23日(土)天体観望会(宇宙劇場)
31日(日)自然観察会
- 11月 6日(土)～7日(日)YAC 天体観望会
(秩父市大滝元気プラザ)
- 12月 4日(土)科学工作「プログラミング」(宇宙劇場)
11日(土)天体観望会(宇宙劇場)
18日(土)科学工作「プログラミング」(宇宙劇場)
25日(土)リーダー主催活動(宇宙劇場)
- 1月 9日(土)自然観察会「化石採集」(深谷市)
22日(土)電子工作(宇宙劇場)
29日(土)天体観望会(宇宙劇場)
- 2月 12日(土)科学工作「プログラミング」(宇宙劇場)
19日(土)科学工作「プログラミング」(宇宙劇場)
- 3月 5日(土)電子工作(宇宙劇場)

☆5月の星空カレンダー

5月は、月と惑星に注目しよう。明け方の南東には土星、木星が見える。下弦の頃は、月が土星、木星に接近する。下旬には水星と金星が接近する。

- 4日 下弦
- 5日 立夏
- 6日 みずがめイータ流星群極大
- 12日 新月
- 20日 上弦
- 26日 満月 皆既月食
- 29日 金星と水星が大接近

○5月のできごと

・2014.5.14 若田宇宙飛行士がISS長期滞在から帰還