

令和2年7月号

さいたま支部通信



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

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

【7・8月の活動予定】

活動日	場所・時刻	活動内容等
7月4日 (土) ※予備日	荒川彩湖 陽だまり広場	○「水ロケット試射会」支部活動 9:40~11:40 (予定) ・持ち物: 水ロケット、団員証、帽子、水筒、タオル、レジャーシート、長靴(着替え用の服) ※暑さ対策を各ご家庭でお願いいたします。
7月11日 (土)	集合 9:20	※中止の場合のみ宇宙劇場のHPにアップします。(AM 8:00) ※参加申し込みは、終了。
7月19日 (日)	宇宙劇場5階 3年生まで 13:30 4年生以上 15:30 ※各回定員 25名	○電子工作「カップラーメンタイマーをつくろう」モルニア分団 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。(はんだ付け有 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 ※参加申し込みは、7月12日(日)までに電話でお申込みください。
8月29日 (土)	宇宙劇場5階 第1回 13:30 第2回 15:30 ※各回定員 25名	○科学工作「化石のレプリカをつくろう」オルフェス分団 化石標本の作り方の学習後、化石のレプリカ作りと化石の掘り出しを行います。 ・持ち物: マイナスドライバーとハンマー、水彩絵の具・筆 ※参加申し込みは、8月21日(金)までに電話でお申込みください。

○自然観察会「台地と低地、どちらの自然も生かして生きる」ペガサス分団

6月14日(日)団員28名、保護者等24名が参加して、今年度初めての自然観察会を埼玉スタジアム付近で行いました。



浦和美園駅を9:40に出発しました。最初に下野田緑地を通り、斜面林(ケヤキ、ハンノキ)や緑地の植物を観察しました。(アメリカオニアザミ、アカツメクサ)埋立地の野草を観察してから、^{じゅうどのしゃ}重殿社を見学しました。ここには、かつてこの付近を通っていた武州鉄道の停車場道路工事記念碑があります。保護者の方々は、記念碑にびっくりしていました。団員たちは、

社殿の軒下で見つけたアリジゴクの巣に大興奮でした。

その後、低地の野草を観察して、丈右衛門屋敷跡に行きました。この辺りで雨が降ってきたので埼玉スタジアムの公園でトイレ休憩をして帰路を急ぎました。



アリジゴクの観察



植物採集

初夏の自然観察や斜面林の活用、地形から自然を生かして生きる知恵を考察するなど、色々なことを学んだ自然観察会でした。ご指導いただきました小川浩分団長ありがとうございました。

○天体観望会「部分日食の観察」

シリウス分団

6月21日(日)、団員44名、保護者等44名、計88名が参加して、宇宙劇場で天体観望会「部分日食」の観察が行われました。



最初に、加藤分団長から2012年5月21日(月)(平成24年)の173年ぶりの金環日食の写真や動画を見せていただきました。その後、日食の観察の仕方等の指導を受け、日食グラスを持って屋上に移動しました。先ほどまで晴れていた天気は、次第に雲が増え始め、残念ながら観測は、中止になりました。



研修室に帰ってから、今度は、オンラインでつながったYACの全国の仲間たちとの交信です。この交流会には、全国で約500名の団員が参加したそうです。最後に部分日食がよく観察できた沖縄県石垣島の映像を見て観察会を終了しました。

部分日食観測会のご指導いただきました加藤分団長、オンライン交流会を企画していただきました大和田リーダー、山岸、尾崎、神田リーダーの皆様ありがとうございました。

次回、日本で日食が見られるのは、2030.6.1(北海道で金環日食)。2035.9.2には日本列島中央部で皆既日食が見られます。楽しみです。

☆7月の星空カレンダー

- 2日 下弦
- 10日 新月
- 17日 上弦
- 24日 満月
- 31日 下弦

☆惑星

水星：日の出前の東の低空に位置する

金星：日の出前の東の空で明るく輝いている。

火星：日の出前の南東から南の空に見える。

木星：いて座を西に移動。14日に衝になり、観望の好機、真夜中に南の空に見える。

土星：やぎ座からいて座を西に移動。21日に衝となり、観望の好機、真夜中に南の空に見える。

○7月のできごと

- ・1994年7月9日
向井宇宙飛行士が日本人初の女性宇宙飛行士としてスペースシャトル「コロンビア」に搭乗
- ・2019年7月11日
小惑星探査機「はやぶさ2」がリュウグウへの2回目のタッチダウンに成功
- ・2009年7月31日
若田宇宙飛行士がISS長期滞在から帰還

—御礼—

幹事の杉山 豊治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。

○お知らせ

6月14日(日)の自然観察会資料を宇宙劇場のHP宇宙少年団部分にアップしました。当日参加できなかったみなさんは、ぜひご覧ください。

