

令和6年10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 (星・岩浪・椎原・亀山) <https://www.ucyugekijo.jp/>

【10月の活動予定】

宇宙のまち さいたま「夢・探究心・思いやり」

活動日	場所・時刻	活動内容等
10月5日(土)	宇宙劇場5階 第1・2集会室 17:45	○天体観望会「月、土星」 シリウス 時刻は午後6時過ぎ。周囲はすっかり暗くなっています。東の空には土星、天頂近くには夏の大三角、西の空には月と金星が沈みかけています。 土星の輪は15年周期で見えなくなるのですが、来年がその時です。じっくり観察しておきましょう。 ※申し込み締め切り：10月1日(火)まで
10月12日(土)	宇宙劇場5階 第1・2集会室 ① 9:30~ ② 13:30~ 各定員：10名 対象：団員 (小学5年生 ~高校生)	○高学年プログラミング オルフェス 『YACさいたま支部 ロボット相撲大会2024』 プログラミングキット「アピター」の相撲ロボットを使って勝ち抜きの相撲大会を開催します。ロボットをラジコンのようにコントローラーで動かして、相手の相撲ロボットを土俵から押し出そう！優勝者には記念品があります。 ※持ち物：単3電池3本 ※申し込み締め切り：10月5日(土)まで
10月20日(日)	集合 9:30 弁天公園 (南浦和駅東口 より徒歩3分) 解散 12:30 弁天公園	○自然観察会 ペガサス 『貝塚・草原・城址・うなぎ?? 秋の上谷沼巡り』 ※持ち物：雨具/クリップボード(探検バッグ可)/セロテープ/飲み物/持っていれば双眼鏡 ※申し込み締め切り：10月15日(火)まで

10月の活動申し込み



<https://forms.gle/certtzD4TYXiQbeY6>

☆写真で見る電子工作 (8/24)【再掲】

「ライトレースカーをつくろう！」(2回目)

○参加人数：団員 20名 保護者等 24名



まずはリーダーの説明をよく聞こう。

低学年でも自分ではんだ付け！

できた！うまく走るかな？

☆天体観望会 シリウス 「月齢4.3の月と金星」

令和6年9月7日（土）午後6時45分、団員・保護者等53名が参加しました。当日は、観望会にとってはまずまずの天気でしたが、近隣に大きな建物ができたため、観望の季節や時間帯によっては西の空にきている天体が見えにくくなっています。そこで、加藤分団長の判断で、まずはじめに「テレビ望遠鏡（ZWO Seestar S50）で見ることのできる星空」のお話がありました。テレビ望遠鏡は昨年度、YAC さいたま支部で購入したものです。お話の中で写し出された写真は加藤分団長がさいたま市で撮られたもので、天文雑誌でしか見られないような星雲や星団が美しく鮮明に写し出されていました。



次に、いつものように天体望遠鏡（6台）をグループに分かれて組み立てた後、屋上へ移動しました。屋上に出たのは午後7時10分頃でしたが、建物と建物の間の西の空に、少し赤みがかった月が丁度よく見えていました。早速、グループごとに月の観察を行いました。他に東の空では土星、天頂近くでは夏の大三角、



やや西よりにさそり座アンタレスも観察できました。この日は、初めて天体望遠鏡を組み立てて、初めて実際の天体を見た人もいて、終

始熱心な観望会でした。ご指導いただきました加藤分団長をはじめ、佐久間、辻（尚）、齊藤、山岸、神田リーダーの皆様にお礼申し上げます。



観望会中に加藤分団長撮影：M27 と網状星雲

☆10月の星空カレンダー

- 3日 新月
- 4日 国連世界宇宙週間（～10日）
- 8日 寒露
- 11日 上弦
- 17日 満月
- 23日 霜降
- 24日 下弦

10月のできごと

- ・2003.10.1 宇宙航空研究開発機構（JAXA）発足
- ・1957.10.4 人類史上初の人工衛星「スプートニク1号」打ち上げ
- ・2022.10.6 若田宇宙飛行士が「クルードラゴン」運用5号機に搭乗、翌日ISSに到着

○11の活動予定 まだ申し込みはできません。

- 9日（土） 天体観望合宿説明会（参加者のみ）
10：00
- 10日（日） 自然観察会 9：30
- 17日（日） ワークショップ（宇宙科学館）
- 23日（土） 天体観望合宿 ※こちら募集中
- 24日（日） 天体観望合宿

天体観望合宿参加者募集中

団員専用グループラインにて募集しています。

★10月★
宇宙劇場のご案内

プラネタリウム〈映像の時間〉

『クジラが星に還る海』

10/5～10/27 土・日・祝日 12:00～



海の王と呼ばれた一頭のマッコウクジラ。

彼は古い言い伝えを頼りに海の中に広がるという星空を探す旅にでる。

多くの海の生物が登場し、幻想的な映像で描いた物語。