

【10・11月の活動予定】

活動日	場所・時刻	活動内容等
10月 29日 (土)～ 30日 (日)	集合 JACK大宮1F 7:30 解散 17:00	<p>○「天体観望会合宿」 YACさいたま支部</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1日：大宮発～神流町恐竜センター（化石発掘）～秩父～大滝げんきプラザ（天体観望会） ・2日：大滝げんきプラザ～秩父市～風布みかん園～大宮区（桜木駐車場）17時頃 <p>※申し込みは、既に終了しました。（21名の参加がありました。）</p>
11月 6日 (日)	集合 東武大宮公園駅 9:30～	<p>○自然観察会「秋の大宮公園で自然観察をしよう！」ペガサス</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県営大宮公園では、11月3, 4日に「舟遊池（しゅうゆういけ）」の浄化作業の一環として水を汲みだして泥をさらい天日干しを行う「かいぼり」を行う予定です。ペガサスでは、池の水を抜いた跡の池の周りを散策し、水鳥や魚、スジエビなどの生物の観察をしたいと思います。詳細のコース等は、HPでお知らせします。（11月上旬） <p>※申し込み：11月3日（木）までに。電話かLINEにて申し込んでください。</p>
11月 8日 (火)	宇宙劇場5階 第1・2集会室 17:30～	<p>○天体観望会 「皆既月食を観よう」 シリウス</p> <ul style="list-style-type: none"> ・11月8日の夜、皆既月食が起こります。この月食は、東京では、18時9分頃から月が地球の影に入り始め、19時16分頃に月が地球の影にすべて入ります（皆既食）。これが86分間続き20時42分頃終わり、その後、徐々に月は地球の影から抜けて21時49分に終わります。 <p>※申し込み：11月6日（日）までに。電話かLINEにて申し込んでください。</p>

※埼玉県では、10月に入りコロナの感染者数が減少傾向にあります。ただ県内の小中学校ではコロナの感染等で学級閉鎖の学校も見受けられます。宇宙少年団さいたま支部では、今後も油断せず**感染防止対策を徹底し**、通常活動ができるように工夫をしてみたいと思います。今後とも感染対策防止へのご協力をお願いいたします。

☆若田さん元気で行ってらっしゃい！

宇宙航空研究開発機構（JAXA）の宇宙飛行士、若田光一さんら4人が乗るアメリカスペースX社の宇宙船クルードラゴンが6日未明（日本時間）、フロリダ州のケネディ宇宙センターから打ち上げられた。宇宙船は予定の軌道に入り、打ち上げは成功した。今回5回目の宇宙飛行は日本人最多最年長記録である。

若田さんは、飲料水の微生物の検出法の開発や月の低重力環境を模擬できる装置を使った液体の観察など将来の月面探査に向けたミッションに取り組む予定である。



さいたま支部では、今回の若田さんの打ち上げに際して団員の**応援メッセージ**を東京の本部に届け、打ち上げ時にYAC東京日本橋分団のyoutube応援番組等で紹介されました。今後、機会があればISSの若田さんとも何らかの方法で交信を図っていきたいと思っています。

紹介された応援番組は、
YouTube でご覧いただけます。
以下から、見てみてください。
youtu.be/NW8E0ND2mJI?t=5111



☆化石のレプリカ作りとクリーニング

9月23日、団員、保護者等48名が参加して化石のレプリカ作りとクリーニングが行われました。前半は、



「化石レプリカ作り」
でした。「サメの歯、デ
イノニクスの爪、三葉
虫、アンモナイト等」か
ら、自分の好きな化石
を選び、当時の化石の

雰囲気を出すために色の工夫を行いました。

後半は、那須塩原産の化石原石のクリーニング（採
集してきた化石の入っている石から余分な岩石や泥を取り除
く作業）を行いました。子ども達は配られた原石の層の境
目にマイナスドライバーをあて、慎重にハンマーで原
石をたたいていました。化石を見つけた団員は、化石
を高後先生に見てもらったり、図鑑で化石の種類などを調



べていました。きれいな「木の葉化石」を
掘り出した A さんは、
「毎年、化石のクリー
ニングに参加している
が今年は、きれいなもの

を掘り出すことができ、とても嬉しいです。」と喜
んでいました。今回の化石のレプリカ作りやクリー
ニングをご指導いただきました高後先生ありがとうございました。

令和4年11月の活動予定

- 6日(日) 秋の自然観察会
- 8日(火) 天体観望会(皆既月食)
- 13日(日) 水ロケット試射(青少年宇宙科学館)
- 23日(水) 高学年プログラミング 一日
ソニー KOOV ベーシックキット

☆10月の星空カレンダー

- 3日 上弦
- 10日 満月 スポーツの日
- 17日 下弦
- 18日 下弦
- 19日 敬老の日
- 22日 オリオン座流星群極大
- 25日 新月

○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

☆宇宙劇場からのお知らせ☆

☆イベント☆

「君の星空～高校生プラネタリウム文化祭～」

2022. 11. 19. Sat.

今年も開催します！

皆さんの少し先輩の、宇宙好き(地学部)が集まるこの
企画。高校生が企画・制作・発表する番組を楽しめます。
ぜひ参加してみてください！

(そして、高校生になったら今度は発表者として参加して
もらえると思います！)

※チラシを同封しましたので、ご覧ください。

○自然観察会 ～プラザウエスト周辺～ 9月25日



<シロバナサクラタデ>



<シラサギ>