

【9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
9月7日(土)	宇宙劇場5階 第1・2集会室 18:45	○「月齢4.3の月と金星」 天体観望会 シリウス ・午後7時頃、東の空からは土星が昇り始め、天頂付近には、夏の大三角が輝いています。低い南西の空には、月齢4.3の月が輝き、さらに西には沈みかけた金星も見えます。惑星の観察には微妙な時間ですが、少しひんやりした中での天体観望もお楽しみ下さい。  ※申し込み締め切り：9月3日(火)まで
9月29日(日)	集合 大宮公園駅 9:30 解散 大宮公園駅 12:30	○秋の自然観察 ペガサス 「秋だ。見沼だ。イナゴを釣ろう。」  ※持ち物：雨具、クリップボード(又は探検バック)、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：9月24日(火)まで

9月の申し込み



<https://forms.gle/8NKPV9ctfjY3oM9R6>

## ☆ JAXA 相模原キャンパス見学

8月18日(日)に6年ぶりに団員29名、保護者・事務局等12名、計41名の参加で JAXA 相模原キャンパス・相模原市立博物館の見学に行ってきました。今回は、一度の相模原キャンパス見学の人数制限もあり、3つの班を編成し、それぞれのグループで活動しました。

JACK 大宮を予定通りに出発し、相模原市立博物館に到着したのは午前9時10分頃でした。JAXA 相模原は目の前にありま



す。午前9時30分の博物館開館とともに入館し、グループ分けの後、見学を開始しました。一つのグループが JAXA 相模原→博物館、二つのグループが博物館→JAXA 相模原の順で見学を行いました。博物館では、入り口に宇宙関連の展示も多く、「はやぶさ」模型を観察することができました。他にも、歴史、人々の暮ら

しや自然環境に関することも充実しており、時間的にもゆったりした中で十分楽しむことができました。恐竜や動物のガチャガチャにも多くの団員が集まっており、熱気がありました。JAXA 相模原キャンパスの「宇宙科学探査交流棟」には、二機の実物ロケットの屋外展示も入れると、およそ10のテーマ別展示がありました。特にロケット関係が充実しており、本物のロケ



ットの展示には感激の声が上がっていました。実物大「はやぶさ2」や「リュウグウ」の模型、月探査ロボット「SLIM」や「SORA-Q」の模型もありました。特に団員に人気があったのが、はやぶさ2のタッチダウンの操作体験ブースでした。順番待ちで、5回もチャレンジしていた団員もいました。

「いかにも YAC!」という感じです。午後2時30分



には、全員で博物館のプラネタリウムを鑑賞しました。普段、聞きなれている宇宙劇場のプラネタリウムとは違って、全て新鮮な中で、皆さん十分楽しんだようです。ご協力頂いた副支部長、リーダーの皆さん、ありがとうございました。

## ☆化石のレプリカをつくろう(科学工作)

8月3日(土)、団員20名・保護者等25名・リーダー・事務局等9名、計54名が参加して「化石のレプリカをつくろう」が行われました。前半は、「化石のレプリカの色ぬり」でした。事前に高後分団長が作ってくださった「サメの歯、ディノニクスの爪、三葉虫、アンモナイト等」のレプリカから、自分の好きなものを選び、当時の化石の雰囲気を出すために色ぬりを行いました。それぞれ好きな色を選んで楽しそうにぬっていました。熟

考の末、何とも言えない透き通るような色合いの作品を完成させた団員がいたのが印象的でした。「YACならでは！」です。

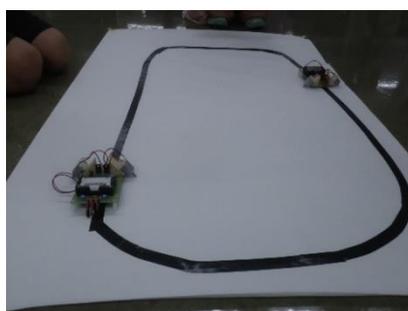


後半は、那須塩原産の化石原石を割って実際の木の葉や昆虫の化石の掘り出しを行いました。団員達は配られた原石の層の境目にマイナスドライバーをあて、慎重にハンマーで原石をたたいていました。昆虫化石は出ませんでした。木の葉の化石を見つけた団員は、感動の声を上げていました。化石のレプリカの色ぬりや化石の掘り出しをご指導いただきました高後分団長をはじめ多くのリーダーの方々ありがとうございました。

## ☆「ライトレースカーをつくろう！」(2回目)

8/24

人数：団員 20名  
保護者等 24名



### ☆9月の星空カレンダー

- 3日 新月
- 8日 土星衝
- 11日 上弦
- 12日 宇宙の日(※)
- 17日 中秋の名月
- 18日 満月
- 21日 海王星衝
- 22日 秋分の日
- 25日 下弦

※1992年は、世界中が協力して宇宙や地球環境について考えようという年、国際宇宙年(ISY)でした。「宇宙の日」はこれを記念して制定され、一般の方々からの公募により、毛利宇宙飛行士が日本人で初めてスペースシャトルで宇宙へ飛び立った日である9月12日となりました。

### ○10月の活動予定 まだ申し込みはできません。

- 5日(土) 天体観望会(月、土星) 17:45
- 12日(土) 高学年プログラミング ①午前 ②午後
- 20日(日) 自然観察会 9:30

★9月★  
宇宙劇場の  
ご案内

プラネタリウム(映像の時間)

### 『銀河鉄道之夜』

～9/29まで 土・日・祝日 12:00～



宮沢賢治の原作の世界をCGで映像化した、デジタルアート作品。まるで天空の汽車に乗車したかのような夢の体験をぜひ。

### ○第2回運営委員会のお知らせ

- ・日時 9月1日(日) 10:00
- ・場所 宇宙劇場 研修室
- ※関係者の方は、ご出席ください。