

ヤックさいたま支部通信

日本宇宙少年団さいたま支部

9月・10月の活動

平成30年9月号

〒330-0853

さいたま市大宮区錦町 682-2 宇宙劇場内事務局 (齊藤・小田・大武・椎原)

http://www.ucyugekijo.jp/ TEL048-647-0011 FAX048-647-0066



活動日	場所・時間	活動内内容等
9月 8日(土)	宇宙劇場5F 第1・2集会室 14:00	○科学実験「宇宙服をつくろう」 ・内容: マシュマロを人間に見立てて、仕組みを考えながら宇宙服のモデルを作ります。 ・持ち物: 特になし。 ※参加申し込みは、既に終了しています。
9月 30日(日)	大宮第2公園 管理棟前 9:30 ※時間厳守 解散12:00	○秋の自然観察「秋のお花見、「サクラタデ」」 ・観察場所等の詳細は、後日宇宙劇場HPにてお知らせいたします。 持ち物: 雨具、セロハンテープ、持っていれば双眼鏡 ※申し込みは、9月23日(日)まで。(受付10:00~18:00)
10月 6日(土) 13日(土)	第1・2集会室 6日(土) ・第1回9:00 ~12:00 ・第2回13:30 ~16:30 13日(土) ・第3回9:00 ~12:00 ・第4回13:30 ~16:30	○プログラミング『ロボットでミッションを成功させよう!』(高学年以上) ・ブロックでロボットを作成し、プログラムを組んでミッションに取り組みます。 ・プログラミングをして、ロボットを自由に動かしミッションを成功させましょう! ・活動は、2人1組で行います。・教材は、「レゴ・マインドストーム」です。パソコンでプログラムを組みます。(パソコンは、事務局で用意します。) ・参加対象: 小学校5年生以上 (定員1講座16名、3講座) 参加申し込みは、メールにて先着順です。 (y0868sai@goto.co.jp) メールで氏名、団員番号、学年、保護者名と参加講座を第3希望まで記入し送信してください。事務局で調整して後日返信します。 募集期間は、平成30年9月21日(金)~29日(土) 詳細は、HPか、募集案内を参照してください。 ※低・中学年は1月19日(土)に実施予定です。
10月 20日(土)	研修室 10:00~	○天体観望会説明会 11月10日~11日の宿泊観望会の参加者 ・当日、宿泊の天体観望会の説明、しおり配布、集金、保険証コピーの受領があります。

☆リーダー主催活動



8月4日(土)、リーダー主催行事が開催されました。団員・体験見学者38名、保

護者等36名、総勢74名が参加しました。

神田峻彦リーダー、尾崎裕子リーダー、大和田奈穂リーダー、山岸謙治リーダーが参加しました。



今年度は、神田峻彦リーダーが中心となり「音を科学しよう」というテーマで、音とは何かをみんなで考える実験を行いました。最初の実験は、プラスチックのラーメンカップに黒の袋をぴったり張り、その上に塩をまいて、声の音で塩を跳びはねさせる実験でした。子供たちは、高い声、低い声を出しながら塩の飛び跳ね方を観察していました。

次は、ワイングラスに水を入れて、グラスの縁を

指でこすって音を出す実験でした。

グラスの種類や水の量で音の違いを楽しみました。その後、蛇腹ホースの実験やストロー笛を作って様々な音を楽しみました。

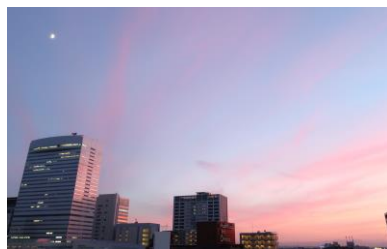
活動が終わって、子ども達からは、「音の出る仕組みがよく分かった。」「ホースやワイングラスを並べてYACの奇妙なオーケストラを作りたい。」など、とても印象的な感想が寄せられました。

今回の活動は、音の正体を探るために楽しい活動を取り入れた活動でした。リーダーの皆さん準備から当日のご指導までありがとうございました。

☆天体観望会

「惑星そろい踏み（火・木・金・土）」

8月18日（土）、団員34名、保護者39名計73名が参加して天体観望会が開催されました。夕方から雲が出始め、心配されましたが、金星、木星、土星、火星が夜空に集合しました。4つ惑星が同時に見えるのは珍しいことです。14日



から23日まで、月が見かけ上次々と4つの惑星に近づき、14、15日には、金星に近づき、17日

には、木星の右上に移動しました。細い月が太くなりながら、惑星や恒星の間を移動していく様子を観察すると普段あまり意識することのない月の動きを実感することができました。当日ご指導いただきました加藤分団長、ありがとうございました。

☆御 礼

支部長 大橋 伸二様、日本教育公務員弘済会埼玉支部様からご支援をいただきました。ありがとうございます。

○理科自由研究相談会

8月4日（土）～12日（日）



理科自由研究相談会を実施しました。相談内容は、「どんなテーマがよいか」「火星大接近」「星座

の動き」「日本とかげの飼育方法」「水ロケットの製作」「動くおもちゃ」「早く動くソーラーカー」等でした。期間中の来場者数が198名、相談者数24名でした。ご指導いただきました鶴飼先生、中村先生ありがとうございました。

○YAC天体観望会のお知らせ

- ・11月10日、埼玉県立自然の博物館見学。大滝げんきプラザで天体観望。
- ・11日は、大滝げんきプラザでうどん打ちの体験を行います。

説明会は、10月20日（土）10時 宇宙劇場5F
※ 詳細は、別紙にて。

※申し込みは、往復はがきで10月6日（土）まで。必着

○10月の行事予定

20日（土）天体観望会の説明会

28日（日）自然観察会

○11月の予定

10日（土）11日（日）宿泊天体観望会

「大滝げんきプラザ」

17日（土）電子工作「パーサライター」