

2月・3月の活動

活動日	場所・時間	活動内容等
2月 15日 (土)	宇宙劇場 第1、第2集会室 第1回9:30~ 第2回13:30~	<p>○科学工作「ロボットで宇宙探査をしよう!」 オルフエス</p> <p><概要> 2月15日(土)・日程 第1回 9:30~11:30 (2人で1組、24人) 第2回13:30~15:10 1、2回 合計48人</p> <ul style="list-style-type: none"> 参加対象 小1~小4 (内容 中学年レベル) 展開 (ミッションの説明、ロボット作成、プログラミング、iPaで入力、ロボット起動解体、片付け) パソコンのスキル等で時間を延長する場合があります。 <p><申し込み方法> メールで申し込み < y0868sai@goto.co.jp ></p> <ul style="list-style-type: none"> 申し込み内容: 名前、学年、保護者名、希望講座 (講座の偏りは調整します。) 申し込み期間 2月6日(木) 12:00~9日(日) 24:00までに。
2月 29日 (土)	○天体観望会 集合場所 宇宙劇場 第1・第2集会室 17:45 ○望遠鏡組み立て講習会 研修室 14:00 定員24名	<p>○天体観望会「月齢5の月と金星・天王星」 オルフエス</p> <ul style="list-style-type: none"> 29日ごろ金星に細い月が近づき、絶好の観望時期です。天王星も見えます。 天体観望会の申し込み: 電話で2月16日(日)~23日(日)までに。 <p>○望遠鏡キットの申し込み</p> <p>国立天文台が企画、設計、製造をプロデュースした望遠鏡キットの購入を斡旋します。組み立てが簡単で、高性能の望遠鏡です。(定価5,280円ですが、団体割引やYACの補助があります。購入希望者は、事務局まで申し込んでください。また、29日の14時から組み立て講習会も予定しています。) 望遠鏡の最終価格は、申し込み者数によって決めます。※詳細は、国立天文台望遠鏡キット参照。</p> <p><申し込み方法> メールで申し込み < y0868sai@goto.co.jp ></p> <ul style="list-style-type: none"> 内容: 名前、学年、保護者名、望遠鏡受け渡し日(29日、7日)講習会参加希望 申し込み期間 2月10日(月) 12:00~16日(日) 21:00までに。 <p>※観察には、カメラ用の三脚が必要です。</p>
3月 7日 (土)	宇宙劇場 第1、第2集会室 14:00~	<p>○電子工作「低中学年ロボット」 モルニア</p> <p>今年度最後の活動になります。お楽しみに。</p> <p>※活動内容、申込方法等は、次号にて早めにお知らせします。</p>

○電子工作 『鳴き声発生キット』 モルニア 1月25日(土)



1月25日(土)宇宙劇場に団員64名、保護者等60名、計124名が参加して電子工作

「鳴き声発生キット」の製作が行われました。

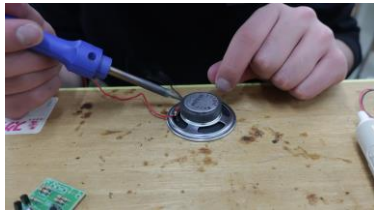


最初に久保分団長から「鳴き声発生キット」の回路や組み立ての説明、はんだ付けの注意がありました。次に基盤の組み立てとはんだ付けを行いました。参加者が多くはんだ付け

はんだ付けの注意がありました。次に基盤の組み立てとはんだ付けを行いました。参加者が多くはんだ付け

に時間がかかりました。やっと完成し、「ミャオーミャオー」と猫の鳴き声が聞こえ始めました。トラは「ガオー」とかわいく鳴いていました。

今回の電子工作は、参加者の多くがはんだ付け等に時間がかかり、ご迷惑をおかけしました。時間オーバーでしたが何とか最後まで乗り切りました。



ご指導いただいた久保分団長、山岸、尾崎、大和田リーダーの皆さん、ご支援いただいた保護者の

皆さんありがとうございました。



○「チバニアン」正式決定

国際地質科学連合（IUGS）が1月17日、地球史を時代ごとに分けた「地質年代」のうち、まだ名前が決まっていなかった約77万～12万年を千葉県地層から「チバニアン（千葉時代）」とすることを正式に決定した。

地質年代の名前は、欧米の地名が多く、日本の地名に由来するものが命名されるのは初めてである。

「チバニアン」の命名の決め手は、地磁気のN極とS極の反転の痕跡が千葉県市原市の約77万年前の地層にあると認定されたためである。地磁気の反転の痕跡が良い状態で残っているのが高く評価されたようである。

市原市の見学の条件等が整えば、ぜひYACで見学に行きたいものである。

☆2020年 2月の星空

2月は、空の低い位置の天体に注目。10日前後は、日の入り後の西の低空に水星の観察ができます。

月末は、金星につきが接近します。

2月 2日 上弦

2月 2日 節分

2月 4日 立春

2月 9日 満月

2月16日 下弦

2月19日 月と火星が並ぶ

2月24日 新月

2月27日 細い月と金星が並ぶ

○2月の出来事

- ・1970年2月11日 日本初の人工衛星「おおすみ」打ち上げ
- ・2019年2月22日 小惑星探査機「はやぶさ2」がリュウグウの表面への1回目のタッチダウンに成功

☆宇宙劇場の予定

2月8日(土) 18:00-19:00

「StarLightHealing in Hawaii」

2月14日(金) 19:00-20:00

「ラジオ宇宙劇場 バレンタインプラネタリウム」

2月20日(木) 13:30-14:30

「避難訓練投映」

2月24日(月・振休)

10:30-11:15 / 13:30-14:15

「星兄☆爆笑プラネタリウムショー」

※YAC 団員証で無料入場可能は、「通常投映」のみです。

詳しくはお問い合わせください。

第4回 運営会議のお知らせ

日時：3月15日(日) 10:00～

場所：宇宙劇場5階 ワークスペース