

## 1月の活動

活動日	場所・時間	活動内容等
1月 19日 (土)	第1・2集会室 第1回講座 13:00~15:00 第2回講座 16:00~18:00 (受付30分前)	<p><b>○科学工作『ロボットでミッションを成功させよう!』</b> (低・中学年対象)</p> <p>今回の科学実験は、ブロックを使って、楽しくロボットを作ります。教材は、「レゴ・サイエンステクノロジーセット」で、モーターで動くものです。 (講座は、第1回、第2回の2講座となります。内容は、同じ内容です。講座の定員は18名です。) ※参加申し込みは、メールにて先着順です。 <a href="mailto:y0868sai@goto.co.jp">y0868sai@goto.co.jp</a> メールで氏名、団員番号、学年、保護者名と参加講座を第2希望まで記入し送信してください。参加講座は、事務局で調整して後日返信します。 ※ 募集期間、1月8日(火)~1月11日(金)</p>
1月 26日 (土)	第1・2集会室 17:45	<p><b>○天体観望会「オリオン座の星々」</b></p> <p>オリオン座は、星の「誕生と死」どちらも見ることができる星座です。生まれたばかりの星と、今まさに死に向かっている星を観察してみましょう。 ※防寒対策をお願いします。 ※申し込みは、電話で、1月19日(土)までに。(受付時間 9:00~18:00)</p>

## ○「川本河原の化石採集」12月2日(日)

毎年恒例の化石採集を川本河原で行いました。小川分団長、山岸リーダー、事務局2名、団員33名、保護者等34名の総勢71名が参加しました。秩父鉄道武川駅に集合し、川本天神グラウンドを11時頃出発し、河川敷を歩いて11時40分頃に河原に到着しました。

さあ、いよいよ化石採集です。ハンマーとたがねを持ち、団員達は一斉に浅瀬にかけつけました。石をはがしながら、小川分団長に「これ化石ですか。」「あー割れちゃった。」「大きいの見つけた。」「どうやってとるの。」浅瀬は、大賑わいです。



化石採集の時間は、あっという間に過ぎていき



ました。午後1時頃、「さあ、帰るぞ」と小川分団長に促されて、子どもたちは、しぶしぶ化石採集を終了しました。発掘した貝の化石や木の葉化石を大事に抱えながら、帰途につきました。解散地点の川本天神グラウンドでは、採集した化石をお互いに見せ合っている姿が見られました。天気に恵まれた化石採集でした。小川分団長、山岸リーダーご指導ありがとうございました。



## ○「クリスマスバラエティ」

### リーダー主催

本年度2回目のリーダー主催活動が12月15日(土)に開催されました。団員48名、保護者等55名、総勢103名が参加しました。

はじめに山岸リーダーによるサイエンスショー「空気のふしぎ」が行われました。最初は、ダンボールの**空気砲**による空気の存在の確認でした。見えない空気で空き缶を倒したり、天井に取り付



けた風船を動かしたりしました。次に空気の流れを知るためにドライヤーで風を起こし、ピンポン玉やビーチボールなどを浮かせました。最後は、集気ビンに色水を入れて、逆さにしてもこぼれない実験でした。



団員たちは、楽しい実験で、空気の不思議を体験し、空気について考えることができました。

次は、大和田リーダー

によるクイズやゲームでした。大和田リーダーがJAXAの研修等で体験した宇宙飛行士訓練や最新の宇宙情報のクイズでした。団員を7つのグループに分けてグループ対抗で楽しくクイズに挑戦していました。



最後は、若手事務局員による天文クイズやビン



ゴゲームを行いました。団員たちは、ビンゴなどで賞品をゲット

して楽しいクリスマス会を過ごしました。ご準備いただきましたリーダーの皆さんありがとうございました。

## ☆1月の星空

- 1日 元日
- 2日 土星が合
- 4日 11時頃、しぶんぎ座流星群が極大
- 6日 小寒/新月/部分日食
- 7日 天王星が留
- 14日 上弦
- 20日 大寒、
- 21日 満月/皆既月食
- 28日 下弦
- 30日 水星が外合

## ☆惑星情報

**水星**：日の出前の南東の低空に位置しているが、観察不適。

**金星**：日の出前の南東の空で明るく輝いている。6日に西方最大離角。

**火星**：うお座を東に移動し、宵の南西に見える。

**木星**：へびつかい座を東に移動。日の出前の南東の空に見える。

**土星**：いて座を東に移動し、2日に合。観察不適。

## 2月の活動予定

9日(土) 電子工作 14:00 モルニア

23日(土) 天体観望会 17:30 シリウス  
「水星を見よう」

## ○第4回運営会議

2月24日(日) 10:00~  
宇宙劇場 5階 ワークスペース

## ○訃報

YAC リーダー小田切 高司様が本年9月30日にご逝去されました。これまでの宇宙少年団へのご貢献に感謝するとともに、謹んでご冥福をお祈り申し上げます。