

活動日	場所・時間	活動内容等
9日(土)	第1・2集会室 14:00	<p>○電子工作『牛乳パックリモコンカーを作ろう!』</p> <p>牛乳パックを利用して、タイヤもギアも使わない、とってもエコロジーでシンプルなリモコンカーです。リモコンのスイッチは、手作りなので電気の勉強にもなります。2レバーのコントロールでリモコンカーを自在に操ってみましょう。</p> <p>※持ち物: 牛乳パック1000cc1個(上部の開いているもの) セロハンテープ、のり(ステック) 油性ペン、ラジオペンチがあれば、単3電池2本(マンガン)</p>  <p>※参加申し込みは、電話にて1月28日(月)～2月2日(土)まで。</p>
23日(土)	第1・2集会室 17:30	<p>○天体観望会「水星を見よう」</p> <p>太陽系の最も内側を回る惑星「水星」は、太陽から大きく離れることがないため、観測が難しい惑星です。しかし、2月27日には太陽から最も離れ、東方最大離角を迎えます。そのため、23日くらいからは、比較的に見つけやすくなります。普段はなかなか見ることができない水星の観測にチャレンジしてみましょう!</p> <p>※参加申し込みは、電話にて、2月9日(土)～2月16日(土)まで。</p>

○科学工作 『ロボットでミッションを成功させよう!』 1月19日(土)



1月19日 13時、第1回講座が団員18名保護者等21名。16時、第2回講座は団員24名、保護者等28名、計91名が参加して行われました。

今回のミッションは、『「ドトラックスター」を遠くまで走らせよう!』でした。



各組とも、協力して「ドトラックスター」を作り、試走さ

せ、改造を繰り返し、遠くまで走らせようとしていました。各組では、改造をどうするかを何度も話し合っていました。「ギアを改造しよう」「今度は、タイヤを。」「よーし、今度はうまくいく。」何度もチャレンジしていました。そんな時、中村リーダーか



ら非情にも「ミッション終了。」が告げられました。
「もう少しでゴールの壁にたどり着いたのに、残念。」

当日ご指導いただきました中村リーダー、ご支援いただいた尾崎、神田、山岸、大和田リーダー、中学生の辻さん佐久間君ありがとうございました。



〈大滝げんきプラザ北天〉 2018.11.10

撮影 団員 青柳 成真君、保護者 青柳 哲悟氏撮影

☆2019年の主な天文現象

- 1月 6日：部分日食
- 2月 1日：夜明け前の東天で細い月と火星が接近
- 2月20日：年内最大の満月
- 6月11日：木星が衝
- 7月10日：火星が衝
- 7月17日：部分月食（東日本では見られません）
- 8月13日：ペルセウス座流星群が極大
（月没後好条件）
- 9月 4日：火星が合
- 9月14日：年内最小の満月
- 12月15日：ふたご座流星群が極大
- 12月26日：部分日食（東南アジアで金環日食）
- 12月29日：夕空で月と金星が接近

※1月11日：ブランパン彗星が地球に最接近

○平成30年度

アンケートのお願い

平成30年度の日本宇宙少年団さいたま支部の活動について、アンケートをお願い致します。活動で良かった点、改善点等がありましたらご意見を頂ければ幸いです。31年度の活動に生かして参りたいと思います。

※メール又はFAX等にて

2月21（木）まで。

y0868sai@goto.co.jp

FAX048-647-0066

○第4回運営委員会

日時 2月24日（日）午前10時

場所 ワークスペース

3月の活動予定

3月9日（土）14：00宇宙劇場

電子工作