

令和3年12月号

さいたま支部通信



〒330-0853 埼玉県さいたま市大宮区錦町682番地2 JACK大宮 TEL:048-647-0011 FAX:048-647-0066
さいたま市宇宙劇場内事務局（齊藤・小田・佐々木・椎原） <http://www.ucyugekijo.jp/>

【12月の活動予定】

活動日	場所・時刻	活動内容等
12月4日(土)	宇宙劇場 第1・2集会室 A講座10:00～12:00 B講座13:00～15:00	○「YACさいたま支部 ロボット相撲大会2021」 高学年ロボットプログラミング ・プログラミングキット「アピター」の相撲ロボットを使って勝ち抜きの相撲大会を開催します。ロボットをラジコンのようにコントローラーで動かして、相手の相撲ロボットを土俵から押し出そう！ 優勝者には、記念品があります。 持ち物：単3電池2本 参加対象：高学年以上 各講座の定員：10名 申し込み：11月30日（火）までに。 申し込み方法：メールのみ ※活動講座が決まり次第、事務局からメールにてご連絡します。 宛先（さいたま支部事務局※本活動の申し込み専用です）：yac.saitama@goto.co.jp 内容：①参加団員名 ②希望講座※第2希望まで ※なお低・中学年のプログラミングは、2月12日（土）、2月19日（土）の予定です。
12月18日(土)	C講座13:00～15:00 D講座16:00～18:00	＜相撲ロボット＞
12月11日(土)	宇宙劇場 5階ロビー 17:00～	○天体観望会「金星、土星、木星の観望」 シリウス分団 ・今回の観望会は、金星が沈む時間を考えて早めにしました。金星、土星、木星、上弦の月とほぼ等間隔に西から南の空に並んだ天体を観察したいと思います。 夜間は冷えますので、防寒対策をお願いします。 <u>※申し込み：12月5日（日）までに。電話かLINEにて申し込んでください。</u>
12月25日(土)	宇宙劇場 第1・2集会室 14:00～16:00	○リーダー主催活動「サイエンスショー&お楽しみ会」 さいたま市青少年宇宙科学館、阿部先生のサイエンスショーやリーダー、サブリーダーによるゲームなど「お楽しみ会」を計画しております。楽しいプレゼントも用意してあります。 お楽しみに。 <u>※申し込みは、12月18日(土)までに（電話またはLINEにて）。</u>

※埼玉県は9月28日、新型コロナウイルス対策本部を開き、緊急事態宣言解除後の対応を確認しました。これを受けて、日本宇宙少年団さいたま支部では、今後もまた感染防止対策を徹底し、通常の活動ができるように活動の工夫をしてみたいと思います。但し、今後の感染状況次第では、活動が中止、延期等となる場合もありますので、活動に参加する場合は、直前に必ずHPやLINEをご確認ください。

☆科学館主催「宇宙のまち さいたま」

ワークショップに参加

11月14日(日)、さいたま市青少年宇宙科学館のワークショップに日本宇宙少年団さいたま支部が参加しました。今年も天気に恵まれ、絶好のロケット日和でした。



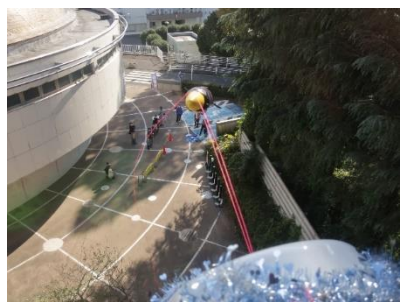
科学館正門前で佐久間サブリーダーの合図で「3, 2, 1」とみんなでカウントして水ロケットを発射しました。水ロケットは、「シュー」

と音を立てて水しぶきをあげ、科学館の3階の目標に向けて飛んでいきました。目標に見事に命中すると、周り



の見学者から大きな拍手がおきました。「スゲー」「迫力ある」「本物のロケットみたい」と喜び

の聲が上がっていました。今年は、89組の方が水ロケ



ットを試射しました。今回のワークショップの準備やご指導いただいた尾崎リーダー、佐久間サブリーダー、お手伝いをいただいた団員の梅

田さん、西さんありがとうございました。

☆宇宙飛行士候補者 募集

2021 年度

宇宙航空研究開発機構(JAXA)は、11月19日、新しい宇宙飛行士の応募を始めると発表した。これまでは、理系の大学卒業や水泳、英語などの条件があったが、今回は、学歴不問など公的機関の宇宙飛行士募集としてはユニークな応募条件にした。YACの皆さん、興味関心のある人は、JAXAの宇宙飛行士候補者の募集要項を見てください。

○応募資格の変更点

2008 年	2021 年
理系の大学卒業、 身長 158cm～190cm 体重 50～95kg 着衣水泳 75m、立ち泳ぎ 10分 英語力	なし 149.5～190.5cm なし 訓練で習得 試験で判断

☆12月の星空カレンダー

- 3日 火星食(昼間)
- 4日 新月
- 11日 上弦
- 14日 ふたご座流星群極大
- 19日 満月
- 22日 冬至
- 23日 こぐま座流星群極大
- 27日 下弦

○12月のできごと

- ・1990.12.2 秋山宇宙特派員「ソユーズ」に搭乗。
日本人で初の宇宙へ
- ・2013.11.7 若田宇宙飛行士がソユーズロケットに搭乗、ISS長期滞在へ
- ・1903.12.11 ライト兄弟、フライヤー1号で世界初の動力飛行に成功
- ・1910.12.21 徳川好敏と日野熊蔵が日本初の動力機飛行に成功

令和4年1月の活動予定

- 9日(日) 自然観察会「化石採集」荒川中流 深谷市
(集合 秩父鉄道 武川駅か天神公園)
- 22日(土) 電子工作 内容未定
- 29日(土) 天体観望会