

令和3年7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/>

【7月の活動予定】

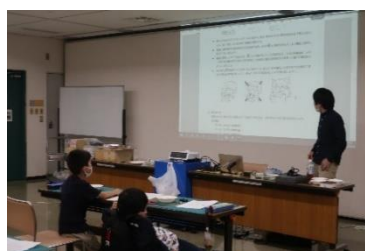
活動日	場所・時刻	活動内容等
3日 (土)	宇宙劇場 第1・第2集会室 14:00～ 定員20名	○電子工作 「バーサライタ（中級者用）」 モルニア ・バーサライタとは、縦一列に並んだLEDを左右に振ったり、回転させるなどしながらあるパターンで点滅させることで文字や図形を表示する装置です。前回は、YACの文字が浮かび上がりました。今回は、何が浮かびあがるかな？ ・持ち物：単3電池2本、筆記用具 <u>※申し込み：7月2日（金）までに。電話かLINEにてお願いします。</u>
11日 (日)	集合 アーバンパーク ライン大和田駅 9:30 解散 大宮公園駅 12:30頃	○自然観察会「見沼伊達城跡でカンゾウ（野草のユリ）を探そう！」 ペガサス ・持ち物：マスク、雨具、セロハンテープ、持っていれば双眼鏡 ・行程：大和田駅→伊達城址→大和田緑地公園→寿能城址→大宮公園駅  <u>※申し込み：7月5日（月）までに。電話かLINEにてお申込みください。</u>
17日 (土)	宇宙劇場 第1・第2集会室 第1回13:00 第2回15:15 ※定員25名	○水ロケットづくり 支部活動 ・持ち物：①炭酸飲料のペットボトル1.5ℓ 2本 ※カルピスソーダやc cレモンのように本体がくびれてなく丸型の硬い物。お茶・水等炭酸でないものは丸形でも不可。 ②牛乳や酒の紙パック1ℓ以上 1本 ③油性のマジック ④昨年使用したノズルがある人は、持ってきてください。 ・参加者を2回に分けます。1講座の定員は25名です。  <u>※申し込み：7月11日（日）までに。電話かLINEにてお申込みください。</u>
24日 (土) 予備日 31日 (土)	集合 9:20 荒川彩湖 駐車場	○水ロケット試射会 支部活動 会場：陽だまり広場 ・持ち物：水ロケット、帽子、水筒、タオル、レジャーシート、マスク（着替え用の下着） 暑さ対策を各ご家庭でお願いいたします。裏面に荒川彩湖運動公園の地図があります。 ※延期の場合のみ宇宙劇場のHPにアップします。（AM 8:00） <u>※申し込み：7月17日（土）までに。電話かLINEにてお申込みください。</u>

※埼玉県では、「まん延防止等重点措置」を7月11日まで延長することになりました。その措置に関連して、宇宙劇場も引き続き閉館時間が20時までとなっております。今後の感染状況の変化によっては、活動が中止等になる場合もありますので、参加直前には、必ずHPやLINEをご確認ください。

☆電子工作「バーサライタ」 モルニア

6月19日（土）モルニア分団の電子工作「バーサライタ」が団員33名、保護者等38名、計71名を集めて行われました。

バーサライタとは、人間の目の残像効果を利用して、

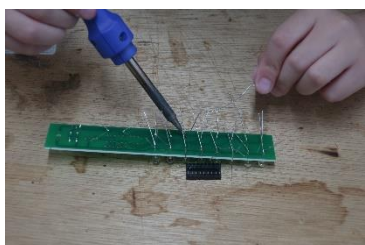


器具を振ると文字や模様が浮かび上がる装置のことです。今回の活動は、はんだ付けが初心者の多かったので、最初にはんだ付けの



練習を行い、その後、組み立てを行いました。順番にはんだ付けをしていき、最後に神田リーダーに確認をしてもらいました。バーサライタを完成した団員

たちは、第3集会室で部屋の電気を消して、文字を点



灯して楽しみました。最初に♡のマークや⇒、○、✕が浮かび上がり、最後にY、A、Cの文字が出てきました。

団員たちは、浮かび上

がったマークや文字を保護者に見せて記念写真をとっていました。今回の活動では、材料集めや資料の準備、また当日のご指導をいただきました神田リーダーに深く感謝申し上げます。また、当日のご支援い



ただきました山岸、尾崎リーダー、辻、佐久間サブリーダーのみなさんありがとうございました。

—御 礼—

支部長 大橋 伸二様、幹事の山崎 茂様、杉山 豊治様 から協賛会費を頂きました。

YACへのご支援ありがとうございます。

<荒川彩湖運動公園地図>



JR 浦和駅西口から国際興業バスで志木駅東口行き／さくら草公園前下車 徒歩 5 分、JR 武蔵野線西浦和駅下車 徒歩 20 分

☆NHK「サイエンスZERO」の出演者募集

- ・火星探査に興味がある方
- ・小5または小6
- ・出演に保護者の承諾が必要

※締め切りは、7月4日。

※詳細は、YAC本部事務局メールNHK「サイエンスZERO」からのお誘い参照

☆7月の星空カレンダー

- 2 日 下弦
- 10 日 新月
- 12 日 金星加瀬が大接近
- 17 日 上弦
- 19 日 土用の入り
- 22 日 大暑、海の日
- 23 日 スポーツの日
- 24 日 満月
- 31 日 下弦

○7月のできごと

- ・1994. 7. 7 向井宇宙飛行士が日本人初の女性宇宙飛行士としてスペースシャトル「コロンビア号」に搭乗
- ・1963. 6. 16 女性初の宇宙飛行士テレシコワさんを乗せた「ボストーク6号」打ち上げ
- ・1975. 7. 17 アメリカの「アポロ18号」とソ連の「ソユーズ19号」が初のドッキングに成功
- ・2009. 7. 31 若田宇宙飛行士がISS長期滞在から帰還

令和3年8・9月の活動予定

- 8月28日(土) 科学工作「化石のレプリカ」14:00
- 9月 5日(日) 運営会議
- 11日(土) 天体観望会18:45 宇宙劇場
- 26日(日) 自然観察会 9:30

夏の宇宙劇場のイベント

8月15日 12:30~13:00

英語の時間「UNIVERSE(ユニバース) ~神秘と驚異の宇宙~」イベント投映ですが、今回は特別に YAC 団員の皆さんをご招待します。参加希望の方は、お電話ください。