

令和3年4月号

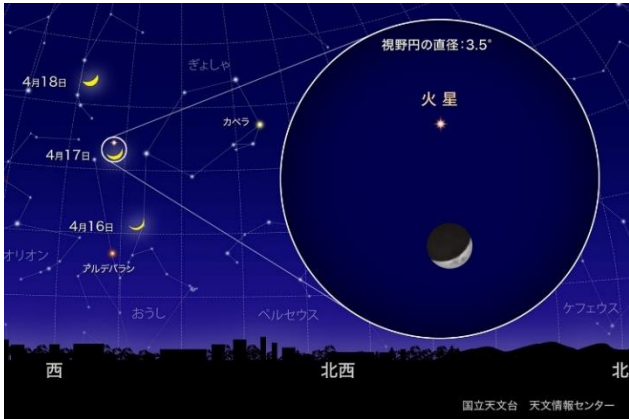
さいたま支部通信



〒330-0853 埼玉県さいたま市大宮区錦町682番地2 JACK大宮
さいたま市宇宙劇場内事務局（齊藤・小田・佐々木・椎原）

TEL:048-647-0011 FAX:048-647-0066
<http://www.ucyugekijo.jp/>

【4月の活動予定】

活動日	場所・時刻	活動内容等
4月 17日 (土)	宇宙劇場 第1・第2集会室 18:45～	○天体観望「火星と月の大接近」シリウス  4月は、16日から18日にかけて、月が火星のすぐ近くを通過します。17日（金）には、月が火星のすぐそばまで接近して見え、月と火星を観望する絶好チャンスです。 ※申し込みは、4月14日（水）までに。電話かLINEでお申し込みください。
4月 25日 (日)	集合 東浦和駅東口 駅前ロータリー 9:30～ 解散 東浦和駅 12:00頃	○自然観察 『住宅街で、ひょっこり春発見！』 ペガサス ～ 井沼方で春をさがそう ～ 昨年、中止になった東浦和近辺での春の自然観察会を行います。詳細は、HPにて。 ・行程 東浦和駅→井沼方公園→大谷口自然緑地→見沼代用水→東浦和駅（約3.5Km） ・持ち物：雨具、セロテープ、持っていれば双眼鏡、マスク ※申し込み：電話かLINEで。4月20日（火）までお願いします。

※やっと緊急事態宣言が解除されました。宇宙劇場も再開しております。ただ埼玉県内の感染状況は一進一退の状況です。YACさいたま支部では、感染対策をして活動を実施する予定ですが、団員の皆さんも引き続き検温など健康観察を十分行って参加をお願いします。また、今後の感染状況によっては、活動が中止になる場合があります。参加直前には、HPやLINEのお知らせをご確認ください。

☆「偏光板を科学しよう！」モルニア



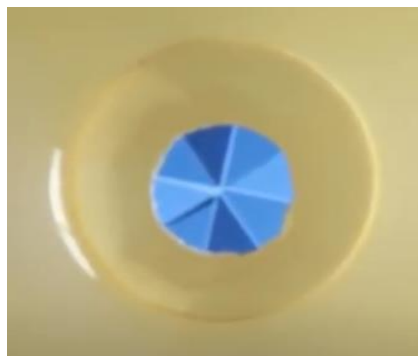
3月上旬、モルニアの活動をどうしようか指導者の皆さんと話し合いを行いました。

話し合いの結果、せっかく材料を買ったので、今回はオンライン活動をしようという事になりました。神田リーダーを中心に事前の準備を行い、動画を撮影し、YouTubeに載せることができました。多くの団員の皆

さんが視聴してくれました。ありがとうございます。

動画の内容と団員の感想をお知らせいたします。

動画の時間は、25 分間。撮影に 3 時間かかりました。だいたいカットして編集しましたが、長くなってしまいました。最初に材料の確認、その後、偏光板を使って万華鏡を作りました。次に神田リーダーにアナログ時計で方位を知る方法を教えてもらいました。最後に、偏光板で太陽検知器を作りました。神田リーダーが屋上で太陽の方向を見つける方法を実際に見せてくれました。



太陽検知器をのぞくと濃い所と薄い所が見えます。薄くなっている方向が太陽の方角です。

団員の感想では、「初めての YouTube だったので大変面白かった。」

「バイキングは、すごいな。」「早くみんなで工作したいな。」でした。

準備から当日の撮影、神田リーダー本当にありがとうございました。

☆4月の星空カレンダー

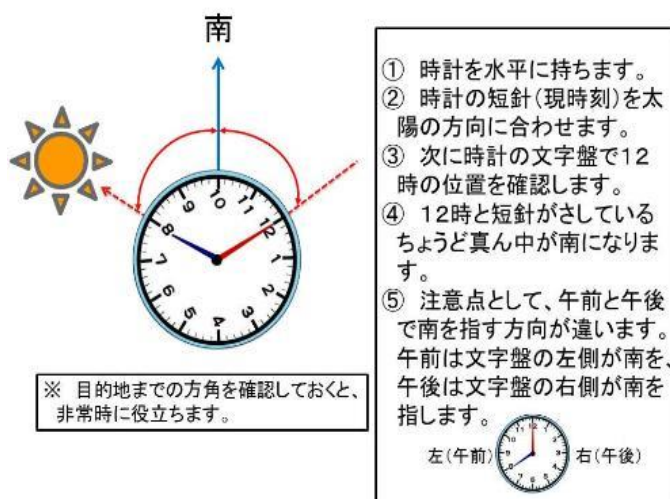
今月、月と惑星の輝きや位置の変化が楽しみです。4月になると、日の出の時刻がぐんぐん早まり、日の入りも遅くなってくる。宵の空には火星が輝いて見え、夜明け前には、木星、土星が南東の空に昇ってきて、上旬には新月に向かう月が見える。17日には、火星と月が大接近する。

- 4日 下弦
- 12日 新月
- 17日 火星と月が大接近
- 20日 上弦/穀雨
- 22日 こと座流星群が極大
- 27日 満月
- 29日 昭和の日

○4月のできごと

- ・1955.4.12 ペンシルロケット水平発射公開実験成功
- ・1961.4.12 ガガーリン宇宙飛行士が人類初の宇宙飛行に成功

○アナログ時計で方位を知る方法について



時計で方角を知る方法を詳しく教えて下さいとの電話がありましたのでかんたんな方法をお知らせしました。旅行先や山で道に迷ったら、この方法で方角を見つけてください。非常時に役立つ知識です。

(警視庁災害対策課資料より)

○5月の行事予定

- ・5月16日 (日) 10:00
さいたま支部評議員会
11:00 科学工作
- ・5月26日 (水) 18:45 天体観望会

◇第1回 運営会議のお知らせ

日 時：4月18日 (日) 10:00～
場 所：宇宙劇場 ワークスペース