

令和3年3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/>

【3月の活動予定】

活動日	場所・時刻	活動内容等
3月6日(土)	オンライン開催	○「偏光板を科学しよう！」 モルニア 今回の活動は、まだ緊急事態宣言が続いておりますので、集まっての活動は中止にし、オンラインで活動を行います。 ※詳しくは裏面をご覧ください。
3月20日(土)	集合 宇宙劇場5階ロビー 13:10 (時間厳守)	○プラネタリウム鑑賞「プラネタリウムで観る 太陽の一年の動き」 今年は、月食が2回あります。5月26日の皆既月食、11月19日の部分月食。プラネタリウムで、月食の仕組みや今年の太陽の一年の動きを調べます。 ※プラネタリウム料金は、団員は無料です。（付添の方は、大人610円、小人300円です。） <申し込み方法> 電話かラインで申し込み。3月17日(水)まで

※現在、新型コロナウイルスの感染拡大で、宇宙劇場が臨時休館になっております。（3月7日まで）今後の感染状況によっては、YACの活動が中止になる場合もありますので、HPやラインのお知らせを必ずご覧ください。

☆ バイキングの伝説の石「サンストーン」

皆さんは、海の上で自分の居場所をどうやって確認しますか。今は、コンピュータで正確に位置を見つけることができますが・・・。



大昔は、海の上で自分の居場所を正確に見つけることは、大変でした。太平洋のポリネシア人は、カヌーで海に出た時、太陽や星、月、風、海流から方向を判断し、棒と貝殻で作った海図を持っていたそうです。太陽が目印とは、さすがポリネシア人ですね、でも太陽や星が見えない時は、どうしていたのでしょうか。

今から千年以上前、北ヨーロッパで活躍していたバイキングをご存じですか。食べ物のバイキングではありませんよ。怖い海賊です。バイキングたちは、太陽

や星が雲に隠れると謎の石「サンストーン」を使って航海を続けたという伝説があります。

今回の活動では、この伝説を解き明かす秘密に迫りたいと思います。そして、曇っていても太陽の位置を見つける方法の実験をします。12月のリーダー主催活動で偏光板万華鏡を作りました。今回は、この偏光板を使って太陽検知器を作ります。なぜ、曇っているのに太陽の位置が分かるか、不思議ですね。神田リーダーの動画を見てその謎解きをしてみましょう。

宇宙劇場のイベント

☆SAITAMA なんとか映画祭

3月19日(金)

『ゼロ・グラビティ』

3月21日(日)

『ノーマン・ザ・スノーマン～北の国のオーロラ～』

『眠れない夜の月』

○料金：1,200円均一

※詳細は「SAITAMA なんとか映画祭」公式サイトをご覧ください。

☆オンライン開催「偏光板を科学しよう！」

○事前準備

郵送する物（支部通信に同封しています）

- ・クリアファイルの断片 ・シール
- ・偏光板

ご家庭で準備していただく物：

- ・（底の直径が6cm以上の）紙コップ×3個
※事務局は400mlサイズのものを使用しました。
- ・セロテープ ・はさみ、
- ・（あると便利なもの）カッター

○YouTube

団員限定で公開しています。
郵送させていただきました、支部通信をご覧ください。

○宇宙劇場のYouTubeチャンネル



宇宙劇場のチャンネルでは、他にもいくつか動画を投稿しています。

<https://www.youtube.com/channel/UCfFCRil833XoYHG11rqEjow/>

3月には「オンライン星をみる会」を企画中です。

よかったら、ぜひ見てみてください！また宇宙劇場で活動ができるようになって
会えた時には感想も教えてもらえると嬉しいです。（事務局 小田）

○令和3年4・5月の活動予定

- 4月17日（土）天体観望会 18：45 宇宙劇場
25日（日）自然観察会 9：30 場所未定
5月16日（日）評議員会 10：00 宇宙劇場
科学工作 11：00 オルフェス
26日（水）天体観望会（皆既月食）
18：45 宇宙劇場

☆3月の星空カレンダー

- 5日 啓蟄（けいちつ）冬ごもりの虫がはい出ること
6日 下弦
13日 新月
20日 春分
21日 上弦
29日 満月

○3月のできごと

- ・1926.3.16 ゴダードが世界初の液体燃料ロケット
の発射に成功
- ・2014.3.9 若田宇宙飛行士が日本人で初めて
ISSの船長（コマンダー）に就任

☆令和3年度会費納入のお願い

令和2年度がコロナウイルスの感染拡大で十分な活動
ができずに終了してしまいました。誠に申し訳ありませ
ん。3月に入り、緊急事態宣言が解除されるか微妙な時
期ですが、令和3年度の会費納入をお願いします。3月
の支部通信に会費納入のお願い用紙と「振り込み取扱票」
を同封いたしました。何卒ご納入をお願い申し上げます。

（事務局）

○第4回運営委員会のお知らせ

- ・日時 3月14日（日）午前10時
- ・場所 宇宙劇場 5F 研修室