

オープンアクセス¹

星空案内人資格認定制度ニュースレター No.73

発行：特定非営利活動法人星のソムリエ機構

発行日：2025 年 7 月 31 日

目次

第 18 回 星空案内人(星のソムリエ®)シンポジウムの開催準備.....	1
星のソムリエ機構への問い合わせ、ヘルプデスクが一本化しました(再掲載)	2
7 月の機構の活動.....	2
(第 24 回)星のソムリエ何でも情報交換会(07 月).....	2
お願い(投稿募集).....	4

第 18 回 星空案内人(星のソムリエ®)シンポジウムの開催準備が進んでいます！

星空案内人(星のソムリエ®)シンポジウムの開催準備が着々と進んでいます。いつもにも増して、南海の島での開催ということでエキサイト気味の機構スタッフです。参加して本当に良かった！と感じていただけるように企画します！

随時、シンポジウムホームページに更新しています。最近の更新予定は以下のようになっています。

1. 与論島観光特設サイトへのリンクが近日はられますのでお楽しみに。
2. 現在計画中的の様々なおもてなしをポスター・チラシの形にしました。このニュースレターの末尾に載せました。同じものは、ホームページからダウンロードできます。周りの方への広報にご利用ください。
3. 安価な旅行のための基礎調査のアンケートを現在準備中です。アンケート調査が始まりましたら是非回答をお願いします。また、その際は、ご希望なども記入してください。よろしくお願いします。

¹ 本ニュースレターは、クリエイティブ・コモンズ CC BY の下に提供されています。引用の際は「星空案内人資格認定制度ニュースレター」とその番号、署名記事の場合は著者名を明記してください。



第 18 回 星空案内人(星のソムリエ®)シンポジウム

日時 : 2026 年 3 月 14 日(土曜)(午後から)~16 日(月曜)(午前中まで)

会場 : 与論町砂美地来館(さびちらかん) 現地とオンラインのハイブリッド開催

参加費 : 2,000 円(現地でもオンラインでも同額です)

主催 : 特定非営利活動法人 星のソムリエ機構

共催 : 与論町、(一社) ヨロン島観光協会、与論島夜空のおさんぽガイドの会

協力 : 日本旅行

シンポジウムホームページを開設しております。情報はホームページにて随時更新いたします。
<https://star-sommelier.org/symp18/>



星のソムリエ機構への問い合わせ、ヘルプデスクが一本化しました(再掲載)

星のソムリエ機構への問い合わせ、相談の受付が以下のページに一本化されました。講座受講に関する問い合わせ、制度実施団体からの相談、商標の利用など全て一つの窓口になりました。どうぞご利用ください。

<https://star-sommelier.org/helpdesk/>

立ち上げたばかりでまだ不便なところもあると思います。そのようなご意見も上記ヘルプデスクに投稿ください。今後、サービス向上に努めてまいります。



7 月の機構の活動

(第 24 回)星のソムリエ何でも情報交換会(07 月)

星のソムリエ何でも情報交換会(07 月)

日時 2025 年 07 月 6 日日曜 15:00-16:00、 場所 Googlemeet 会議、 参加 : 11 名

情報提供 :

「星の距離の測定は星占い師に聞け」

柴田晋平(星のソムリエ機構)

「ポインターを使わない星座説明の極意」

柴田晋平(星のソムリエ機構)

「こんなの作ってみました！(夏の大三角と北極星)」

瀧原 紀美江(星のソムリエ仙台)

「小ネタ集募集中！ 飛鳥時代の歴史×天文」

吉村 彩(奈良県明日香村・「飛鳥の宙制作 Team AAFC プロジェクト」)

星空案内人ネタ提供は飛び入り参加も OK です。

参加の皆さんから近況など情報交換したあと、上記の発表を聞きました。質問などあり色々話し合いました。古天文学の話題が盛り上がりしました。

9月のテーマは小天文学の話題・ネタ交換会のよていです。

☆ 吉村さんの発表スライドから

歴史と天文

・7/6の発表で「古天文学」と言われるジャンルだと教えていただきましたが、
今回「歴史的な出来事があった年」でどんな星空が見られたのか
Mitaka42Uを使ってシュミレートすることにしました。

Story I：推古天皇没時の天文

【歴史(日本書紀 現代語訳参照)】
推古天皇は日本初の女性天皇であり、厩戸皇子(聖徳太子)の
叔母でもあります。出自は「蘇我家」です。
592年 即位
628年4月 5日 帝、病で倒れる
628年4月10日 日、燃え尽きたり
628年4月15日 帝、お隠れになる
(当時は太陰暦で3月7日 崩御)

【天文】
試しにMitakaで再現してみました。
確かに8:09から始まり最大9:17、終了10:30とシュミレート
できます。

←Mitaka42U
シュミレート画像
月と太陽は約96%重なる部分
日食と後世の天文学で解説。

歴史と天文

・7/6の発表で「古天文学」と言われるジャンルだと教えていただきましたが、
今回「歴史的な出来事があった年」でどんな星空が見られたのか
Mitaka42Uを使ってシュミレートすることにしました。

Story II：大化の改新のはじまり

【歴史(日本書紀 現代語訳参照)】
643年 蘇我入鹿が聖徳太子の子(山背大兄王)の一家惨殺を計る
645年 中大兄皇子と中臣鎌足が蘇我入鹿を暗殺
(大化の改新のはじまり)
645年 皇極天皇(女性天皇)の天皇攘夷

【天文】
日本書紀には日食・月食、彗星来訪などの天文現象が
いくつかが掲載されますが、惑星の動きは少ないです。
しかし、Mitakaでシュミレートしてみましたところ、
7月に部分月食、8月のアンタレスへの惑星接近が
起こっています。645年10月に火星と木星は再接近します

←Mitaka42U
シュミレート画像
天食を指す木星と輝くを表す
火星、土星の位置とされた天
宿(アンタレス)が約3年が飛
鳥時代では643年となる。

【今回の発表の動機】
他にもこんなネタは非常に多くあるのではないかと。
歴史と天文をクロスさせたストーリーは
ロマンを感じさせ来場者を盛り上げる
一つになるのではないかと。

是非、皆さんの力を借りストーリーを増やしたいです。

【AAFC(Asuka Astro Fun Club)活動】
7月27日(日)16時～18時
(場所)田原町 道の駅 レスティ唐古・鯉 多目的室

プログラムⅠ：宇宙に飛び出そう！
(Mitakaで宇宙旅行体験)

プログラムⅡ：飛鳥時代の星空
(本日発表のストーリーの出来事の情報を集めたり
プログラムとして発信できるか考えたりする勉強会)

参加者募集中です！

吉村彩 明日香村(飛鳥の宙制作 Team)

☆ 古天文学の本のリンクです。

斉藤国治『歴史のなかの天文 星と暦のエピソード』

https://www.yuzankaku.co.jp/products/detail.php?product_id=8369

作花一志『天変の解説者たち』

<https://www.kouseisha.com/book/b212191.html>

新居 由恵(星のソムリエ京都)

星座をわかりやすく案内したい！

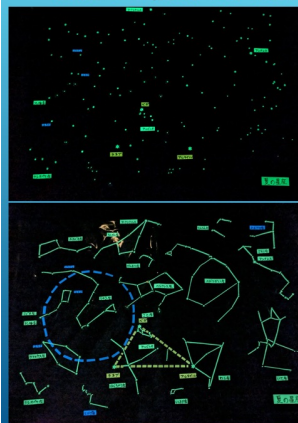
☆一等星を指や手を使って自分で見つけてもらおう☆

☆一等星のいる星座を説明したい☆

今日の夜空はキラキラ光る星がたくさん広がっている
どれがどれだか分からないヨ～って言われることが多いデス

今日の夜空はちょっと曇ってる
星座を案内したかったけど、う～ん。。。

☆光って説明できる星座盤を作ってみました☆



百均で買ってきたプラ板に、
蓄光テープを星図のとおり貼り
付けて。
一等星～三等星まではサイズをわ
けよう。

上から透明シートを重ねて、
星座線を貼り付けます。

アステリズムや北極星の移り変
わる線も貼っておこう

☆光って説明できる、夏の大三角形の星座盤☆



分かりやすいです！と
言っていました

「こんなの作ってみました！（夏の大三角と北極星）」

瀧原 紀美江(星のソムリエ仙台)

お願い(投稿募集)

皆様からの投稿をお願いします。近況報告や星空案内ネタ、短い随筆、俳句、短歌、写真、長くても構いません。報告書、研究結果などなんでも結構です。毎月月末発行ですので、その1週間前くらいまでにいただければ嬉しいです。
(編集担当；柴田)

星のソムリエ® シンポジウム2026

IN 与論島

2026年3月14日(土)～16日(月)
旅行パッケージ：日本旅行より
飛行機・移動・ホテル込みの特別ツアーも登場！

**星ソム・フェスエリア
登場！**

**エキスカーショ
ン
浜辺の星空体験**

3日間の非日常・特別体験

**非日常のロケーションで
全国の仲間と**

日本各地の星のソムリエ®が南の島・与論に集結！
発表だけでなく、体験型×フェス型の新しいシンポジウムへ！

- ✓ 与論島ならではの圧倒的な星空の下で、星のソムリエ®による星空案内ライブ
波音と共に聞く星の物語は、一生モノの体験に。
- ✓ キッチンカーや星空グッズ販売、特産品コーナーも！
星を語りながら、お腹も心も満たそう♪
- ✓ 南の島で語り合う、未来の星空文化☆
奇跡のような出会いが、ここに集う。

最新情報・耳寄り情報は
こちらをチェック！⇒

会場：与論島砂美地来館
〒891-9301
鹿児島県大島郡与論町茶花2045

主催：特定非営利活動法人 星のソムリエ機構
共催：与論町・(一社)ヨロン島観光協会・与論島夜空のおさんぽガイドの会
協力：日本旅行

機材口コ：福島茂良

星のソムリエ® シンポジウム2026

IN 与論島

2026年3月14日(土)～16日(月)
会場：与論島砂美地来館
〒891-9301
鹿児島県大島郡与論町茶花2045

**エキスカーショ
ン
浜辺の星空体験**

**星ソム・フェスエリア
登場！**

**非日常のロケーションで
全国の仲間と**

波音と共に聞く星の物語は
一生モノの体験に。

星を語りながら
お腹も心も満たそう♪

奇跡のような出会いが
ここに集う。

**旅行パッケージ：日本旅行より
飛行機・移動・ホテル込みの特別ツアーも登場！**

主催：特定非営利活動法人 星のソムリエ機構
共催：与論町・(一社)ヨロン島観光協会・与論島夜空のおさんぽガイドの会
協力：日本旅行

最新情報・耳寄り情報は
こちらをチェック！⇒

ダウンロード (まだリンクされていません。)

左のポスター <https://star-sommelier.org/symp18/poster1.pdf>

右のポスター <https://star-sommelier.org/symp18/poster2.pdf>