

No.359



パオ★ だよい



2025年4月号



**春を満喫！
タンポポを探しに行こう！！**



綾部のタンポポ観察会

開催日：4月20日（日）

春の訪れを告げてくれる【タンポポ】
綾部市内をバスで巡り、いろいろな種類の
タンポポを見つける観察会を開催します。
この季節限定の特別企画で
春を満喫しましょう！！



イベントや星空観望会の詳しい情報は4ページの“いんふおめいしょん”をご覧ください。

**綾部市天文館
☆パオ☆**

Ayabe Astronomical Observatory

〒623-0005 京都府綾部市里町久田 21 番地の 8
(あやバス「中丹文化会館前」バス停下車 徒歩3分)

TEL : 0773-42-8080 FAX : 0773-42-7877

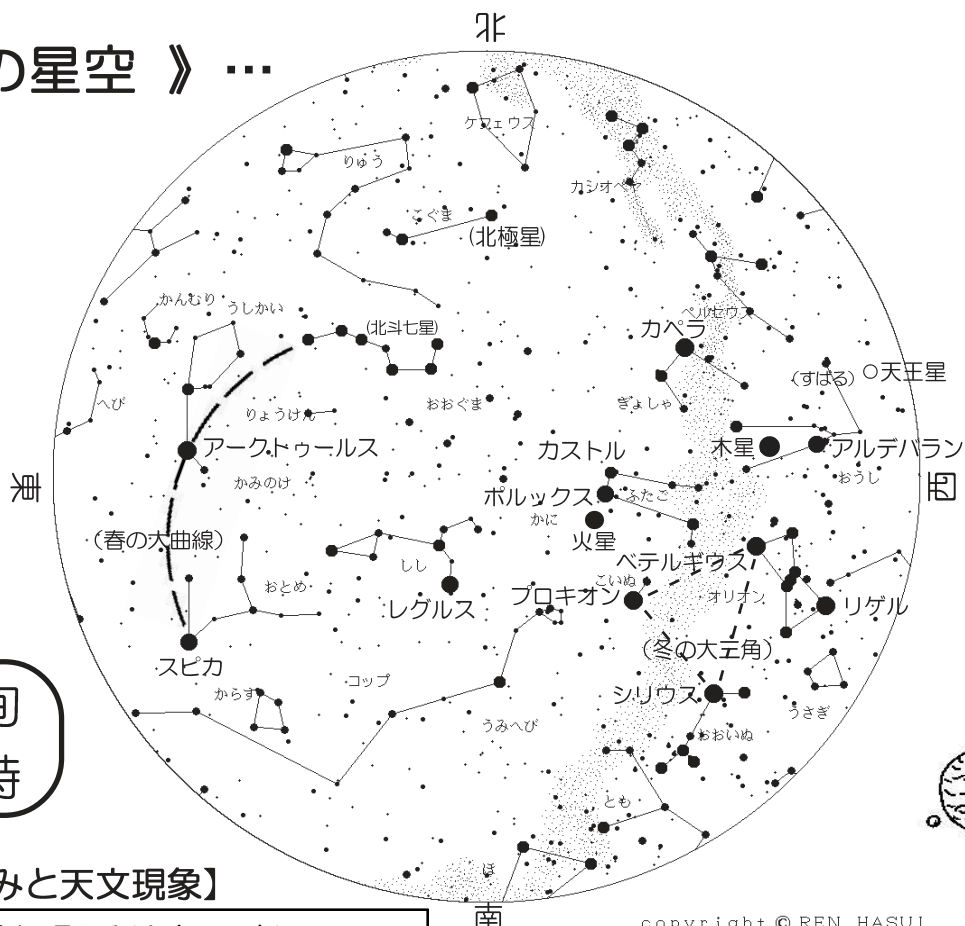
<https://www.city.ayabe.lg.jp/category/4-5-0-0-0-0-0-0-0-0.html>

4月の休館日：7日・14日・21日・28日・30日
(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

開館時間 / 9:00~16:30 (火~木)
9:00~21:30 (金~日)

入館料 / 高校生以上 300円、小中学生 150円

… 《 4月の星空 》 …



4月中旬
午後8時

【 4月のこよみと天文現象】

3日(木)	月と木星が近くに見える(夕方の西空)
4日(金)	清明
5日(土)	●上弦の月 月面Xが見える(22時過ぎ) 月と火星が近くに見える
13日(日)	○満月(9時22分 今年最小の満月)
20日(日)	穀雨
21日(月)	●下弦の月
25日(金)	細い月と金星・土星が近くに見える(明け方)
27日(日)	金星が最大光度
28日(月)	●新月
30日(水)	細い月と木星が近くに見える(夕方)

【 4月の見どころ 】

- ◆夕方の西空に見えていた金星は、明け方の東の空に移ります。夕方の空では、木星が明るく目立つ存在になります。
- ◆3日の夕方、西の空に木星と月が、25日の明け方の東の空に金星と月が、それぞれ近づいて見えます。写真に収めたい、印象的な景色になるでしょう。(右図参照)
- ◆右に、国際宇宙ステーションの予報を紹介します。軌道の変更により、予報時刻等がずれることがありますので、インターネット等で直前の情報を確認したり、時間に余裕をもって観察してください。

copyright © REN. HASUI

【4月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
6日	5:38	18:25
13日	5:28	18:31
20日	5:19	18:37
27日	5:11	18:43

【月と惑星の接近】

<4月3日> 夕方 (19:30頃) 	<4月25日> 明け方 (4:20頃)
西	東

【国際宇宙ステーションの予報】

<3月29日> 途中で地球の影に入り、見えなくなる。 (19:42頃) 北西	<3月30日> (18:53頃) 北西
<3月31日> (19:42頃) 北西	<4月1日> (18:53頃) 北西



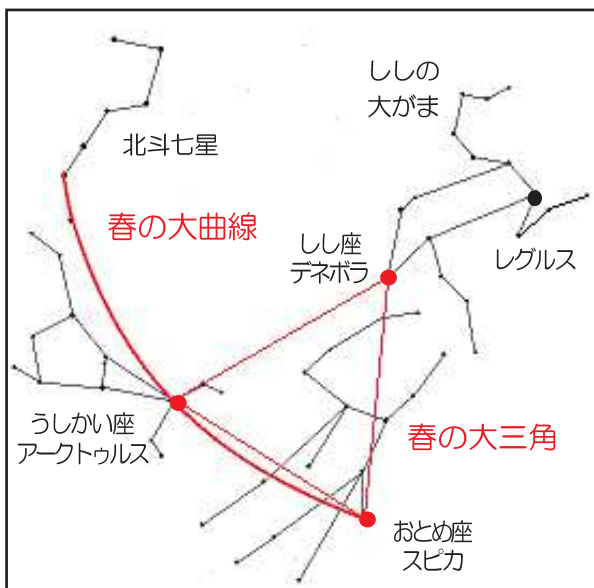
宇宙の話



◆4月の星空を見てみよう

春の夜空は、^{はるのよる}春霞の影響で星が少し見えづらくなってしまう。そんな中、見つけやすいのが「北斗七星」です。

北斗七星は、おおぐま座の尻尾の部分にあたり、春の星座をたどるための目印になります。北斗七星を見つけたら「春の大曲線」を探してみてください。北斗七星をひしゃくに見立て、柄のカーブを延ばしていくと、オレンジ色に輝くうしかい座のアークトウルス、さらに延ばすと、白く輝くおとめ座のスピカがあります。この星々を結んでできる曲線を「春の大曲線」といいます。また、アークトウルス、スピカとしし座の尾の部分にあたる星、デネボラを結ぶとできる三角形を「春の大三角」といいます。

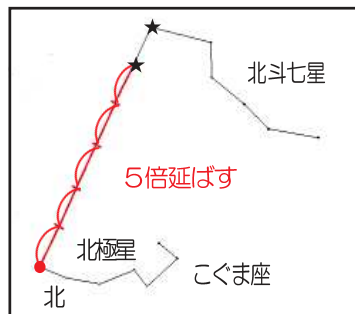


4月中旬8時ごろ 東の空

ししの頭の部分には「？」を左右逆にしたような形に星が並んでいます。大きな鎌に似ていることから「ししの大がま」と呼ばれ、胸の部分には1等星のレグルスという星があります。

春の夜空は霞んだ日が多いですが、目印になる形や星を見つけて春の天体観察を楽しみましょう。

◆おおぐま座とこぐま座



北斗七星と北極星の位置関係

夜空に浮かぶくまの親子は、北の空に並んで見えます。こぐま座の星の並びも北斗七星に少し似ていて、尻尾の先には北極星があります。北極星は、北斗七星をひしゃくに見立て水を汲むところの先にある2つの星を水を注ぐ方向に5倍延ばしたところに見つけることができます。

女神アルテミスに仕えていた森の妖精たちは、生涯結婚せずに忠誠を尽くすと誓っていましたが、森の妖精の力リストは大神ゼウスに気に入られ、ゼウスとの子供を授かりました。そのため、怒ったアルテミスによって、熊の姿に変えられてしまいました。カリストの息子アルカスは立派な狩人になり、ある日カリストの住む森へ行きました。アルカスを見たカリストは、自分が熊の姿であることを忘れて思わずアルカスに駆け寄りました。驚いたアルカスは、母とは気づかず矢を向けました。それを見たゼウスがアルカスも熊の姿にして2人を夜空に投げ、星座にしたのです。



1955-4

おおつき かずや

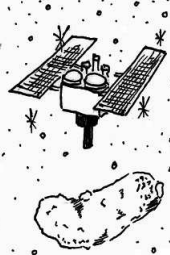
糸川英夫博士は70年前の1955年4月に長さ23センチ、直径1.8センチの小型ベンシルロケットの発射試験に成功しました。



博士はその後ロケットを打ち上げ「日本の宇宙開発・ロケット開発の父」と呼ばれています。



2003年に打ち上げられ、2010年に帰還したはやぶさがサンフルを持ち帰った小惑星の名が博士の名を冠した「イトカワ」でした。



今年も2月22日に「みちびき6号」の打ち上げに成功しました。日本のロケット技術に期待です!!



4月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★4日(金)～6日(日) 月、木星、火星、冬の1等星、二重星など。
 ★11日(金)～13日(日) 満月ごろの月、木星、火星、冬の1等星など。
 ★18日(金)～20日(日) 木星、火星、星雲、星団、二重星、銀河など。
 ★25日(金)～27日(日) 木星、火星、星雲、星団、二重星、銀河など。



19時30分ごろから、晴天時のみ開催しています。※予約不要。ただし混雑時は入場制限あり。

4月5日(土)・6日(日) 自由工作「牛乳パックかぶと」

受付時間 / 10:00～16:00 牛乳パックを使って、かぶとを作るリサイクル工作！
 参加費 / 入館料のみ 卓上に飾れるミニサイズと、かぶって遊べる大きな
 事前予約 / 不要 サイズの2種類が作れます。



★予約必要★ 4月12日(土)・13日(日) 染物体験「タンポポ染めに挑戦！」

開始時間 / ①10:00 ②14:00 タンポポの花や葉を使って、ハンカチを
 参加費 / 入館料と材料費200円 淡い黄色に染める体験教室！
 事前予約 / 必要(お電話にてお申し込みください) 小学生以下の方は保護者同伴でご参加ください



4月19日(土)・20日(日) 自由工作「タンポポのペーパーフラワー」

受付時間 / 10:00～16:00 ストローと色紙を使って、タンポポの造花を作りま
 参加費 / 入館料のみ す。きれいに咲いた満開のタンポポやほころび始め
 事前予約 / 不要 たタンポポなど、お好みのタンポポが作れます！



★予約必要★ 4月19日(土) 工作教室「からくりおもちゃ【パタパタ】」

開始時間 / 14:00 板がパタパタとひっくり返っていく不思議なからくり
 参加費 / 入館料のみ おもちゃの「パタパタ」を作ってみましょう。
 事前予約 / 必要。3月20日(木)9時から予約受付開始(お電話にてお申し込みください)
 協力 / 株正博さん 小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください ご予約は、1グループ家族につき1個まで



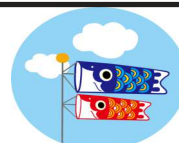
★予約必要★ 4月20日(日) 綾部のタンポポ観察会

集合時間 / 9:00 綾部市内をバスで巡り、何種類ものタンポポを
 参加費 / 入館料のみ 見つけに行く、大人気の春限定イベント！
 事前予約 / 必要。3月13日(木)9時から予約受付開始(お電話にてお申し込みください)
 講師 / 鈴木武先生(人と自然の博物館研究員) 小学生以下の方は保護者同伴でご参加ください



ミニこいのぼり

色紙を使った小さなサイズの
こいのぼりを作ってみましょう。



4月5日(土)～5月6日(火) ◎参加費 / 入館料のみ ◎事前申込 / 不要

おもしろ自転車に乗ろう！

4月26日(土)～5月6日(火/休) 9時～16時30分

※4月28日(月)・30日(水)は休館日

今年もおもしろ自転車たちがパオに大集合！
 いろんな形の自転車(3輪車・4輪車)に乗ってみよう！！



バスケット用車イスの
試乗体験もできます！

この他にも、ゴールデンウィーク期間中はサイエンスショーや音楽劇などなど！いろんなイベントを開催します！！

☆☆ 4月の休館日 ☆☆☆

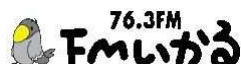
7日(月)・14日(月)・21日(月)・28日(月)・30日(水)



【Face book】

綾部市天文館パオの公式ページ

天文館パオや天文に関する情報を配信
フェイスブックで最新情報をチェック！



第1・3金曜日 / 午後4時30分頃～「星に願いを」好評放送中

∞∞∞∞ 綾部市天文館<パオ>は生涯学習の場です ∞∞∞∞