



水の館プラネタリウム

プラネタリウム及び下記イベントのお問い合わせは、
手賀沼親水広場 水の館 TEL.04-7184-0555 / FAX.04-7185-5869

★定時上映

2025年10月18日(土)～2026年1月18日(月)の土日祝

テーマ番組「秋の夜長に」

明るい星の少ない秋の夜空？
いえいえ、楽しみ方はいろいろあります。
今回は、のんびり星空を散歩するように巡っていきましょう。

星空解説「今夜、なにがみえるかな」

秋の星空は明るい星が少なく寂しい印象を受けます。
しかしそんな星空にも昔の人々は壮大な物語を星空に描きました。カシオペア座、ペルセウス座、アンドロメダ座。ギリシャ神話の神々が最も躍動するが秋の星空です。その物語を紹介します。

脚本・演出：駒井仁南子 プログラム：佐藤幹哉

☆土日祝の 上映時間	テーマ番組 10:00～／13:00～／15:00～ 星 空 解 説 11:00～／14:00～／16:00～ テーマ番組、星空解説ともに約20分
---------------	---

- ・定員：各回先着50名（上映1時間前から発券）
- ・費用：高校生以上100円（中学生以下無料）
- ☆平日のみ団体上映を受付（2日前までに要予約。ただし、休館日を除く）
- ☆年末年始（12月29日から1月4日まで）休館します

★星空たんけん観望会

ハイアマチュア望遠鏡
& 電視観望！

土星とアンドロメダ大星雲を観察しよう！

日時：11月8日(土)
17:45～19:30

17:15 受付開始
17:45～18:15 天文教室
18:15～19:30 星空観望会

費用：100円（中学生以下無料） ※雨天・曇天の場合は
持物：懐中電灯（赤色灯推奨） 1時間ほどの天文教室
定員：50名（小学生以下保護者同伴）
申込：10月16日(木)～11月7日(金) までに
水の館 Tel 04-7184-0555

★水の館プラネタリウム JBF 連携企画

星と野鳥のボサノヴァライブ

バードウォッチャーでもある演者自身が撮影した
野鳥の写真もご紹介。透き通った歌声がドーム
内に浸透します。
演奏予定曲：イバネマの娘／黒いオルフェ 他
歌・演奏 鈴木美也子 / 星空解説 駒井仁南子

日時：11月1日(土)

開演 ①13:00～ ②15:00～
※開演1時間前から手賀沼課にて整理券を配ります
入場無料／定員50名
※当日の定時上映はありません



手賀沼周辺の イベント情報

日本最大級の鳥の祭典 ジャパンバードフェスティバル (JBF) 開催！11月1日(土)・2日(日)

<JBFとは？> 鳥と自然を愛する人たちが、一堂に会する年に一度のお祭りです。
当日は手賀沼親水広場やアピスタでイベントが開催されるほか、
水の館プラネタリウムや鳥の博物館の入館料が無料になります。
鳥グッズのお店やカメラ用品もずらり！
どなたでも楽しめる内容になっていますので、ぜひ、お越しください。

○全日本鳥フォトコンテスト 1日(土)

- ・作品展（生涯学習センターアピスタ2階ミニホール ＊常設展示）
- ・講演会（10:30～11:30 生涯学習センターアピスタ1階ホール）

○鳥学講座 1日(土) 13:30～15:00（生涯学習センターアピスタ1階ホール）
「最新恐竜学@JBF」（講師：国立科学博物館・名誉研究員、
群馬県立自然史博物館・特別館長 真鍋 真）

○船上バードウォッチング（事前抽選申込）
1日(土)・2日(日)・出船時刻 10:15～／11:45～／13:45～（両日とも）
・大人：1,000円、小学生以下：500円

◇申込方法 ※①か②のどちらかの方法で申込
①Googleフォームから申込
②はがきに、船上バードウォッチングの申込とわかるよう明記のうえ
氏名・年齢・住所・連絡先・乗船希望日時を記載して郵送で申込
※申込は1回までで、同時に2人申込可。
期限：令和7年9月16日(火)～10月16日(木)
発表：10月20日(月)以降に当選者のみにお知らせ

○スタンプラリー Xmas プレゼント抽選つき！
※手賀沼周辺のイベントへのお問い合わせは手賀沼課 TEL 04-7185-1484 へ



★最新の情報は JBF オフィシャルホームページ
をご確認ください。

問い合わせ：JBF 実行委員会事務局 我孫子市手賀沼課
土日祝日を除く 8:30～17:00

星空ガイド「今夜、なにがみえるかな」発行：我孫子市 環境経済部 手賀沼課 〒270-1146 千葉県我孫子市高野山新田193 TEL.04-7185-1484 FAX.04-7185-5869



油井宇宙飛行士の撮影した地球の夜景

油井宇宙飛行士の撮影した地中海の夜景です。
左側の大気層で明るく輝くのは流れ星の光です。

うっとりするぐらい
美しいうな～



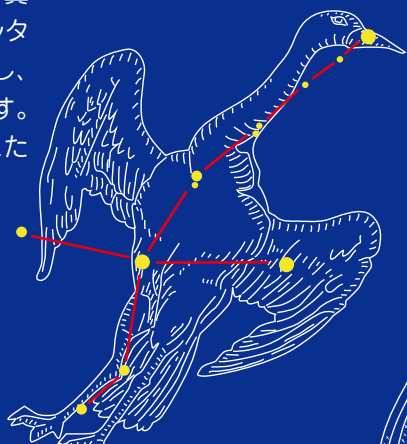
我孫子市マスコットキャラクター
手賀沼のうなぎちゃん

星座の物語 ～鳥の星座達～

鳥は人々にとってとても身近な生き物です。その為、幾つもの鳥の星座が作られてきました。ふうちょう座やくじゃく座は南国の珍しい鳥たち。そして日本の秋の夜空にも見られる鳥の星座があります。

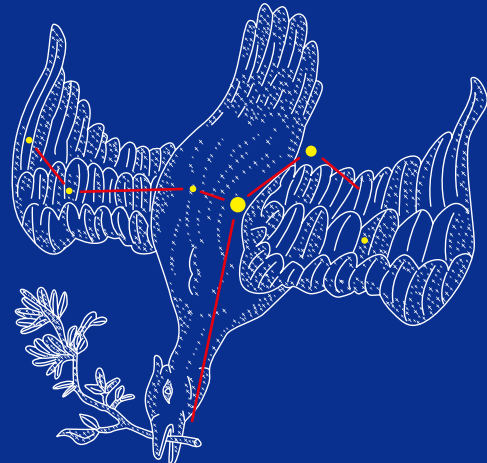
わし座

わし座は夏の星座で、大きな鷲が翼を広げた姿を表します。1等星アルタイルが有名で、天の川の中に位置し、七夕の彦星としても知られています。星座では最高神ゼウスが姿を変えた姿とされています。



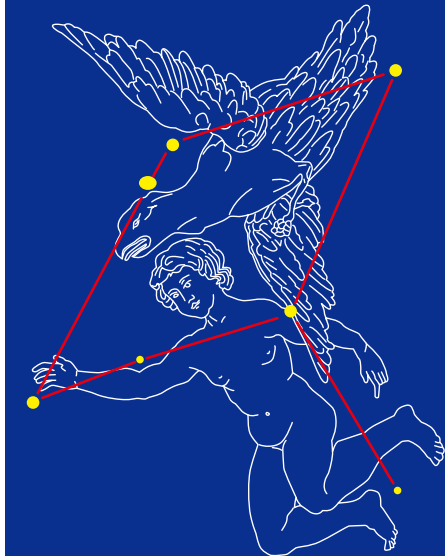
はと座

はと座は南天に位置する小さな星座で、16世紀に新たに設定されました。ノアの箱船伝説に登場する鳩とされ、航海者たちの安全を祈る意味が込められています。目立つ星は少ないものの、南半球で観測しやすい星座の一つですが、日本でも見ることができます。



つる座

つる座は秋に見られる星座で、首を伸ばした鶴の姿を表します。1等星アルナイルを含む明るい星々で構成されています。16世紀にヨーロッパの天文学者によって設定された比較的新しい星座で、優雅な鶴の形が特徴的です。



2025 年 秋の天文イベント

10月16日 中秋の名月

2025年の中秋の名月は、10月6日です。「中秋の名月」とは、太陰太陽暦(注)の8月15日の夜に見える月のことです。中秋の名月をめぐる習慣は、平安時代に中国から伝わったと言われています。日本では中秋の名月は農業の行事と結びつき、「芋名月」などと呼ばれることもあります。今年は10月6日が中秋の名月、翌7日が満月と日付が1日ずれています。

11月初旬 おうし座南流星群

おうし座流星群は、流星数は少ないものの、明るい流星が度々流れることでよく知られています。おうし座南流星群とおうし座北流星群の2つの群に分類されており、出現期間や流れる位置がそれぞれで若干異なります。このうち、おうし座南流星群では火球と呼ばれる明るい流星の出現が増える年について研究されていて、2025年は増加する年に相当しています。一夜に数個の火球が見られるかも知れません。

11月末から12月中旬 水星が見頃

水星は太陽に近く、太陽の明かりによって見つけるのが難しい天体のひとつです。しかし11月30日から12月16日までの間、日の出30分前の水星の高度が10度を超え、見つけやすくなります。また、16日を過ぎて日の出30分前の水星の高度が10度を下回るようになって、このころの水星は明るさがマイナス0.5等ほどあるので、しばらくは見つけやすいかもしれません。

12月14日前後 ふたご座流星群が極大

最も多く流れ星が見られるいわゆる極大夜は、12月14日夜から15日明け方にかけてと予想されます。空の暗い場所で観察した場合、14日21時頃にはすでに1時間あたり30個の流星が見えることが予想されます。放射点が高くなる14日23時から15日2時頃にかけては、1時間あたり50個程度と多くの流星が見えることが期待されます。

星空ギャラリー

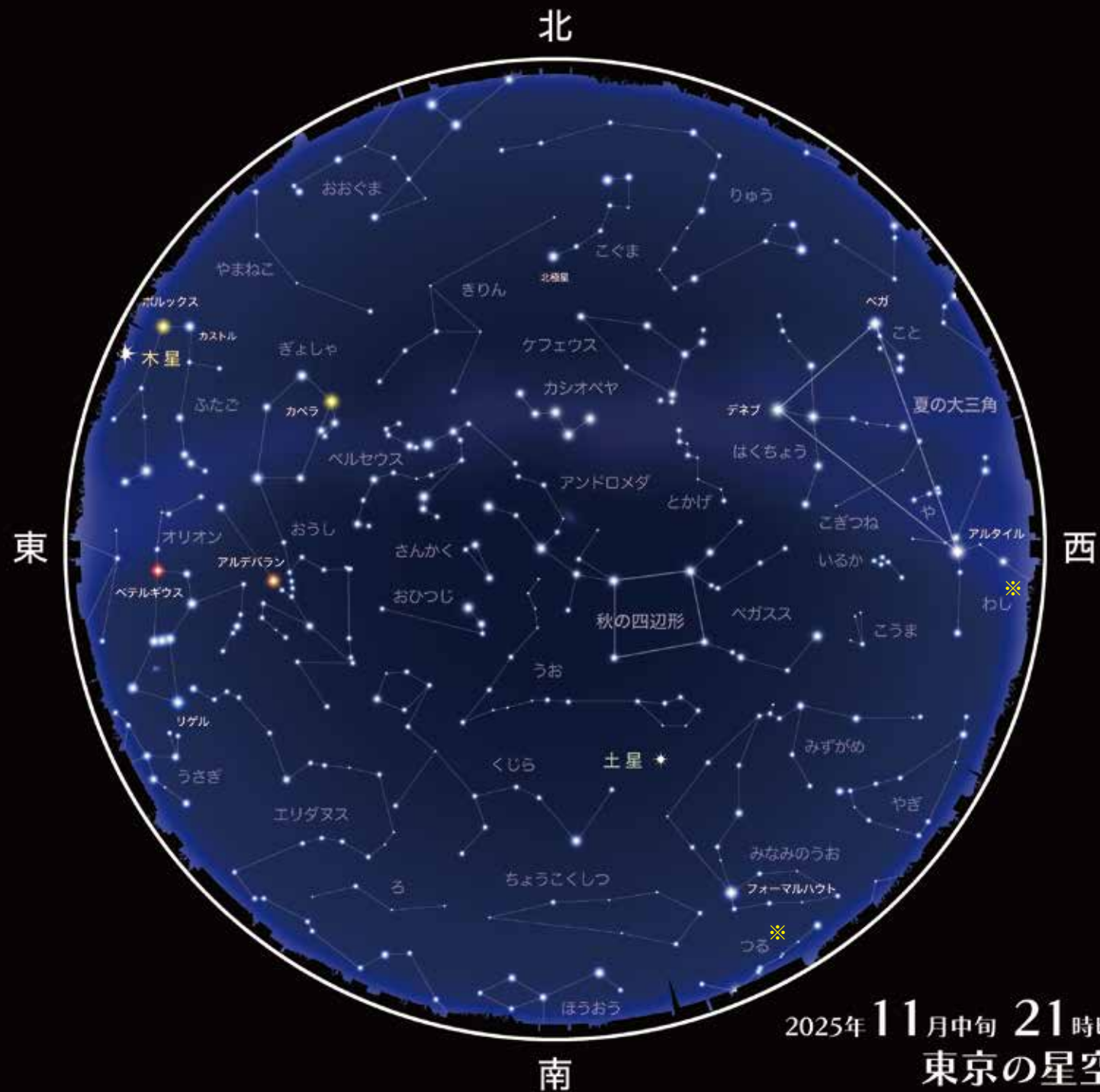
水の館プラネタリウムの入り口奥にある番組テーマに沿った展示スペースです

「ギリシャ神話と星座達」

星座にまつわるお話ではギリシャ神話がよく登場します。星空にまつわるギリシャ神話を紹介しながら、その生い立ちとエピソードを紹介します。



展示構成：株式会社きら



星空紹介コーナーの星座は※マークが付いています。

国立天文台

天文 ニュース

油井亀美也さん宇宙へ

日本人宇宙飛行士である油井 亀美也さんが2025年8月2日(日本時間)、クルードラゴン宇宙船に搭乗して2度目の宇宙へと向かいました。今回は半年ほど滞在し、日本の実験棟「きぼう」で微小重力環境が植物の細胞分裂や精密機械に与える影響などを研究する予定です。

星空ミニクイズ

鳥の名前が付いた星座はいくつもあります。
4つの中で実際には無い星座はどれでしょう。

- ①はと座 ②つばめ座 ③くじゃく座 ④はくちょう座

答えは水の館プラネタリウム
入り口付近にあります

今号のスタンプ

スタンプは水の館プラネタリウム前にあります。