

星空散歩

札幌市青少年科学館天文情報リーフレット

旬の話題

中秋の名月

2026年の「中秋の名月」は9月25日です。中秋の名月とは、旧暦の8月15日の夜に見える月のことをいいます。この時期は空気が澄み、月を美しく眺められる季節です。昔から、秋の実りに感謝して月見団子や里芋、すすきをお供えし、お月見を楽しむ風習が受け継がれてきました。今年は満月が9月27日のため、中秋の名月と満月は2日ずれています。



©札幌市天文台

観望会のご案内

札幌市天文台

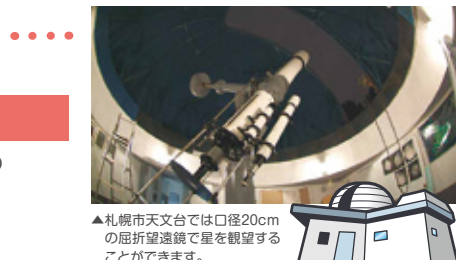
【住所】中島公園内（コンサートホールKitaraと豊平館の間）
【お問い合わせ】☎011-511-9624（札幌市天文台）
【休台日】9/7・14・24・28、10/5・13・19・26、11/2・4・9・16・24・30

★昼間公開

日 程 火曜日 10:00～12:00、水曜日～日曜日 ①10:00～12:00 ②14:00～16:00 ※月曜日は休台です。
観望対象 太陽、昼間に見える星

★夜間公開

9月の日程 ①9月11日（金）～13日（日）
②9月25日（金）
③9月26日（土）～27日（日）
20:00～22:00
観望対象 ①土星・夏～秋の星座
②中秋の名月・土星
③月・土星・夏～秋の星座
10月の日程 ①10月16日（金）～18日（日）
②10月23日（金）～25日（日）
19:00～21:00



▲札幌市天文台では口径20cmの屈折望遠鏡で星を観望することができます。

観望対象 ①土星・秋の星座
②月・土星・秋の星座
11月の日程 ①11月6日（金）～8日（日）
②11月20日（金）～22日（日）
18:00～20:00
観望対象 ①土星・秋～冬の星座
②月・土星・秋～冬の星座

○直接札幌市天文台へお越しください。混雑時は順番に中へご案内いたしますので、天文台の外でお待ちいただく場合があります。
○雨天・曇天時は観望は行いませんが、天文台を公開し天文に関する質問対応や解説を行います。荒天時には質問対応等も中止になる場合があります。

プラネタリウム利用案内

プラネタリウムの内容は、職員による星空生解説+プラネタリウム番組です。
※投影スケジュール詳細は科学館ホームページ等でご確認ください。

プラネタリウム番組

ピックアップ番組



ほしをつかまえたおうじ

【おすすめ】ちいさなお子さまと保護者
30分間（アニメーションと星のおはなし）

当館オリジナル番組
おうじはほしをつかまえて、なにをおねがいするのでしょうか。



うさぎ月夜のふしぎ旅

【おすすめ】ちいさなお子さまと保護者
50分間（番組15分・解説35分）

当館オリジナル番組
月にはうさぎが住んでいるの？
一夜のふしぎな旅が始まります。

月の教室 —見る・考える・分かる—



【おすすめ】
小学校高学年以上

50分間
（映像番組と職員の話35分・星空解説15分）

当館オリジナル番組
宇宙に飛び出して月を観察して、月について詳しくみましょう。

科学戦隊サイエンジャーと ながれ星のひみつ



【おすすめ】
小学校低学年以上

50分間
（番組15分・解説35分）

当館オリジナル番組
流れ星ってどんなもの？仕組みや見るときのコツを紹介します。

名探偵コナン 閃光の宇宙船



【おすすめ】
小学生以上

50分間
（番組25分・解説25分）

南の島を舞台に、コナンたち少年探偵団が宇宙開発にひそむ陰謀に挑む！

コスミック コリジョンズ



【おすすめ】
小学校高学年以上

50分間
（番組25分・解説25分）

多くの衝突がもたらした宇宙誕生から138億年のドラマです。

ファーストコンタクト —もしも彼らと—



【おすすめ】
小学校高学年以上

50分間
（番組25分・解説25分）

「宇宙人」は来るのか、会えるのか？出会いに思いを馳せて。

全編生解説プラネ テーマ：〔9・10月〕宮沢賢治と星 〔11月〕流星群



【おすすめ】
小学生以上

50分間
（すべて生解説）

当日の星空解説と、2か月ごとに変わるテーマについて生解説でたっぷりお届け。

※投影の中止または内容が変更になる場合があります。事前にお問い合わせください。※発売終了は入場開始の5分後、開演は入場開始から10分後です。途中入場はできません。
※Tモード付き補聴器で、音声を拾うことができます。ご利用の際はチケット売場にてお申し付けください。

休 館 日 9/7・14・24・28・29、10/5・13・19・26・27、11/2・4・9・16・24・25・30

観 覧 料

	大 人	高・大学生※1	手帳をお持ちの方※2	中学生以下
展示室	800円	400円	570円	
プラネタリウム	550円	250円	400円	無 料 ※観覧券が必要です
セット観覧券	1,100円	550円	970円	

当日券のほか、オンライン予約をご利用いただけます。
※1 当日券のみ。生徒手帳・学生証等をご提示ください。 ※2 当日券のみ。障害者手帳およびアプリ「ミライロID」のご提示、もしくは65歳以上の方。
※その他、回数券、年間バスポート等あり。詳しくはホームページをご確認ください。

— 科学の今と未来をつなぐ —
札幌市青少年科学館
Sapporo Science Center
（札幌市青少年科学館 指定管理者 公益財団法人 札幌市生涯学習振興財団）



〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20
【TEL】011-892-5001 【FAX】011-894-5445 【ホームページ】https://www.ssc.slp.or.jp

観覧時間（入館は閉館の30分前まで）

5月～9月 … 9:00～17:00
10月～4月 … 9:30～16:30



今回の表紙写真は…夏の三角～カシオペヤ with 火球

「流れ星が飛ばないかな」。仲間と談笑しながら、星空の写真を連続撮影していたところ、「火球」と呼ばれるクラスのひときわ明るい流星がキラリ。しばらくの間、流れた痕跡が淡く残っていたのも肉眼で観察できました。

アンケートのお願い

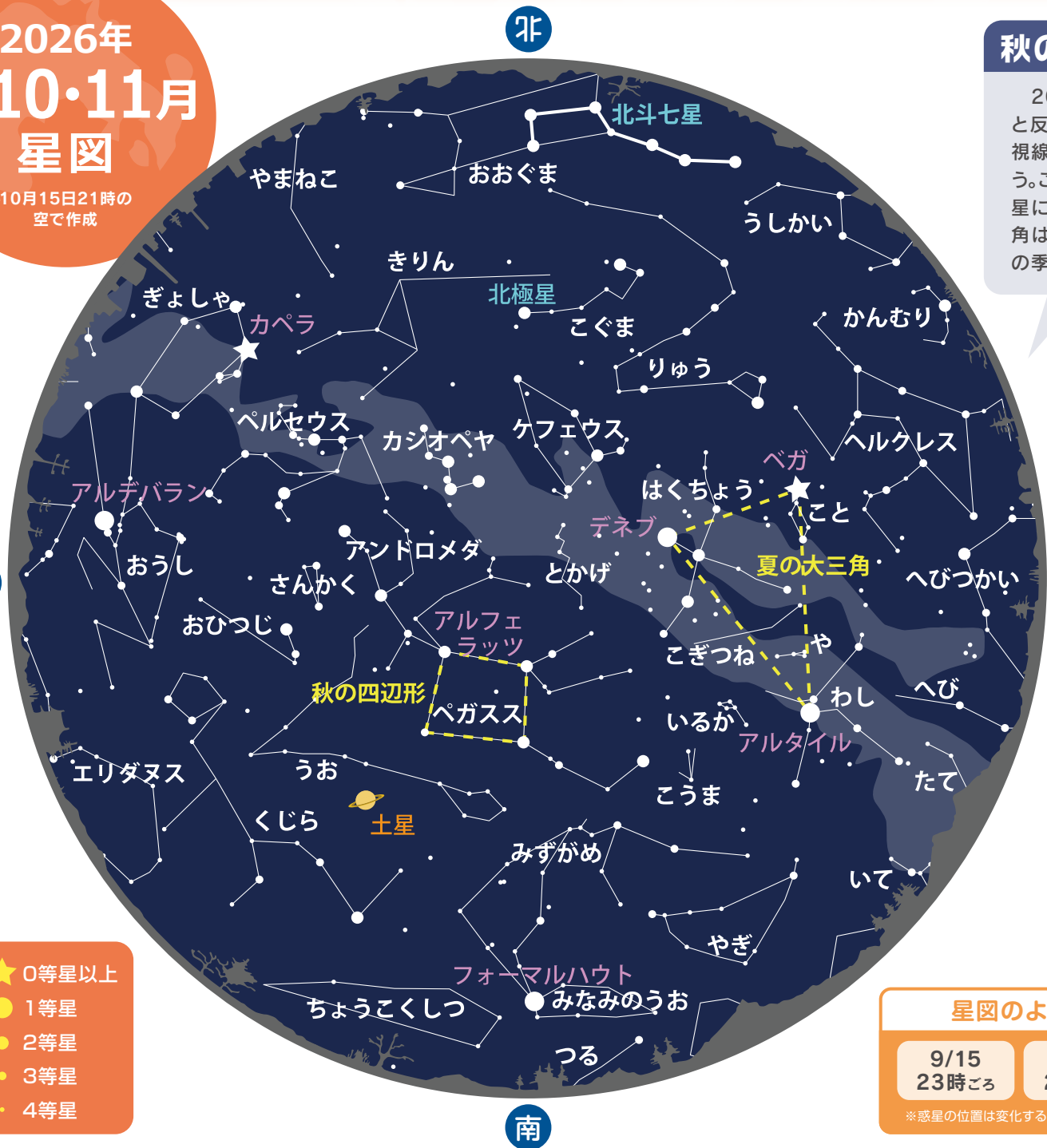
よりよい誌面を作るため、みなさんの声をお聞かせください。



2026年 9・10・11月 星図

10月15日21時の
空で作成

冊



- ★ 0等星以上
- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

秋の星座のを見つけ方

2026年の秋は土星が見ごろです。10月には地球から見て太陽と反対方向に位置し、一晩中楽しむことができます。土星からやや視線を上げたところでは、4つの星でできた四角を探してみましょう。これが「秋の四辺形」で、ペガスス座の胴体を表しています。1等星に比べると見つけにくい2〜3等の星たちですが、形の整った四角は意外とよく目につきます。日々、暗くなるのが早まっていくこの季節。星空と出会える時間が増えるのはうれしいですね。

星図の 使い方

- ①星図は空にかかげて使います。
- ②空にかかげたら、自分の向いている方角と星図の方角とを合わせて星を探しましょう。



星図のように見える時刻

9/15 23時ごろ	10/15 21時ごろ	11/15 19時ごろ
---------------	----------------	----------------

※惑星の位置は変化するため、10/15の位置を示しています。

月のかたち

満月	9/27、10/26、11/24
下弦	9/4、10/3、11/2
新月	9/11、10/11、11/9
上弦	9/19、10/19、11/17

旬の話題

日本の探査機「みお」水星へ！

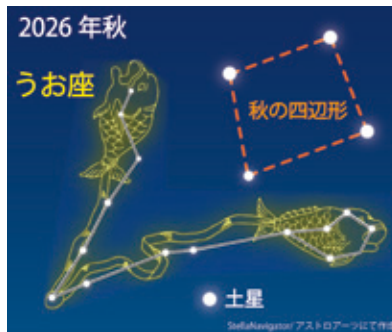
2018年10月に最も太陽に近い惑星である水星に向けて地球を飛び立った2台の探査機、ESA(欧州宇宙機関)の“Bepi Colombo”(ベピコロンボ)とJAXA(宇宙航空研究開発機構)の“みお”が今年の11月に水星の軌道に入る予定です。水星に着くまでに9回のスイングバイ(惑星の重力を利用して速度と方向を調整する)を行い、軌道投入後はそれぞれの探査を開始します。火星や金星に比べてもまだまだ未知の部分が多い水星だけに楽しみですね。



星座のおはなし

うお座のおはなし

お誕生日星座としてもよく知られているうお座。2匹の魚が尾にリボンを巻いて泳いでいく姿で描かれています。この2匹の魚は美の女神アフロディーテとその子エロスが、怪物テュフォンに襲われた際、魚に変身して逃げる姿とされています。リボンはアフロディーテがエロスに巻き、自分の尾と繋いでほぐれないように結んだものです。うお座には春分点があり、春分の時期にちょうど、うお座と太陽が重なる位置になります。



みつけかた

まずは秋の四辺形を探しましょう。2026年は土星も近くに見えるので、土星と秋の四辺形の間を探すと、うお座を見つけやすいです。秋の四辺形に沿うように線を伸ばしてV字型を作るとうお座になります。

●9月…21時ごろ 南東の空 ●10月…21時ごろ 南の空 ●11月…21時ごろ 南西の空