

ほしみる

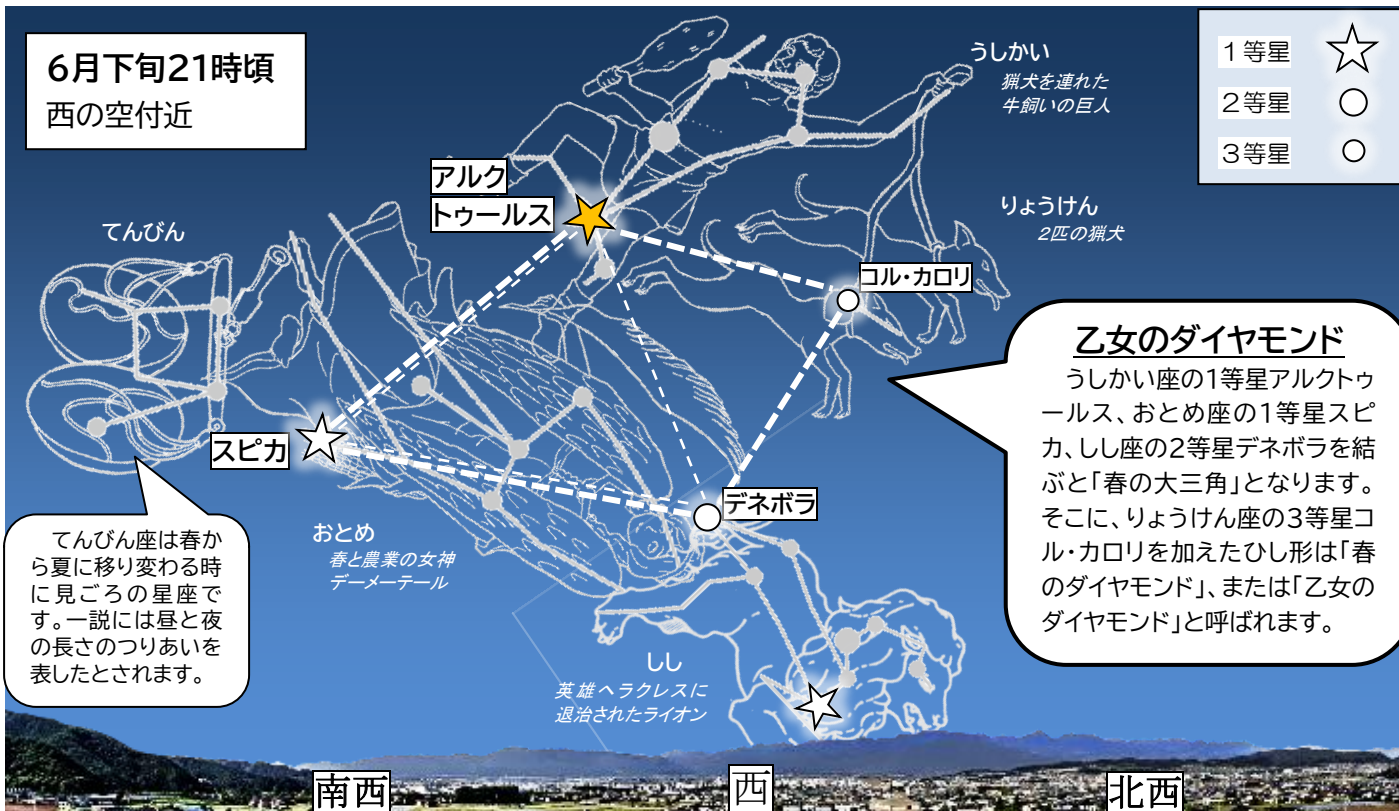
松本市唯一の
プラネタリウムから天文情
報を発信!

No.112 2025.5.31

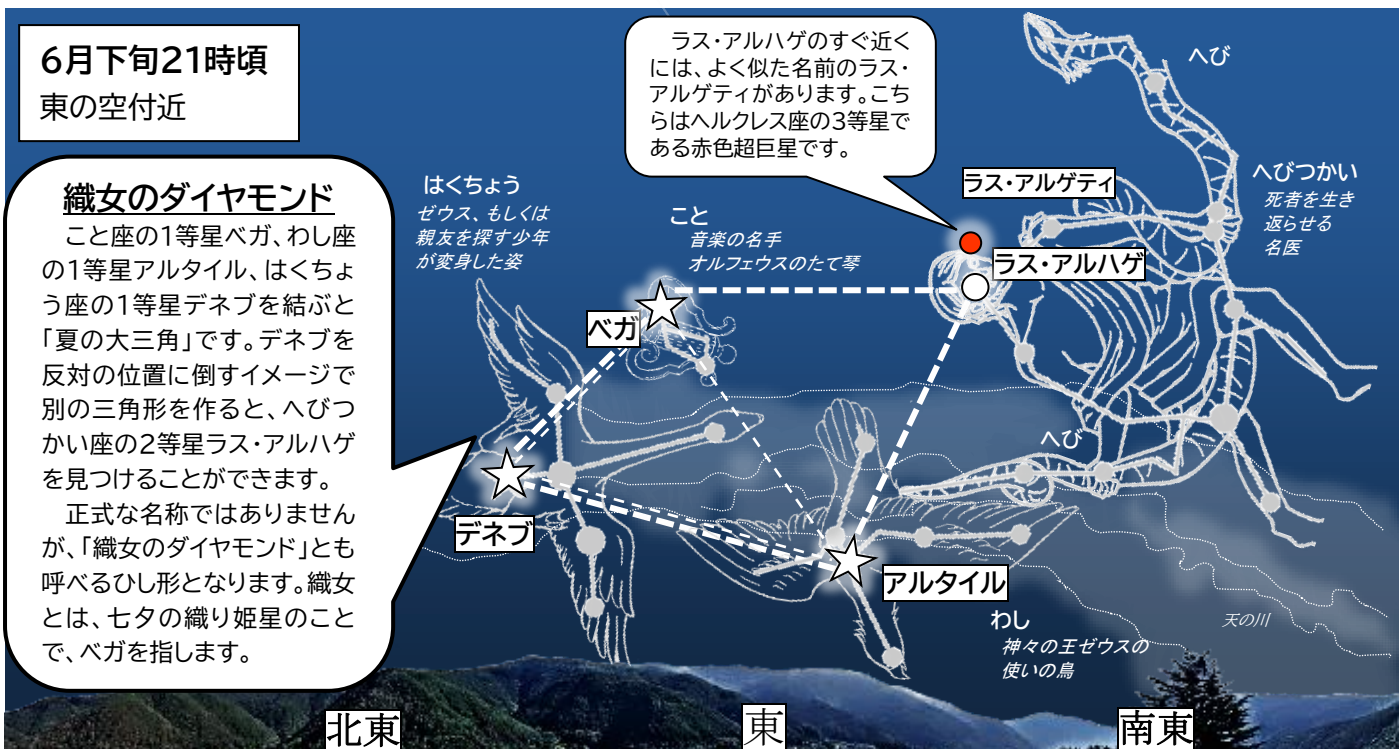
乙女と織女のダイヤモンド～めぐる季節の星座さがし～

6/21(土)は夏至。一年のうちで昼が最も長くなる日です。この時期は夜の訪れが遅く、星が見え始めるのに時間がかかりますが、じっくり待つと春と夏の星座を観察できます。

6月下旬21時頃
西の空付近

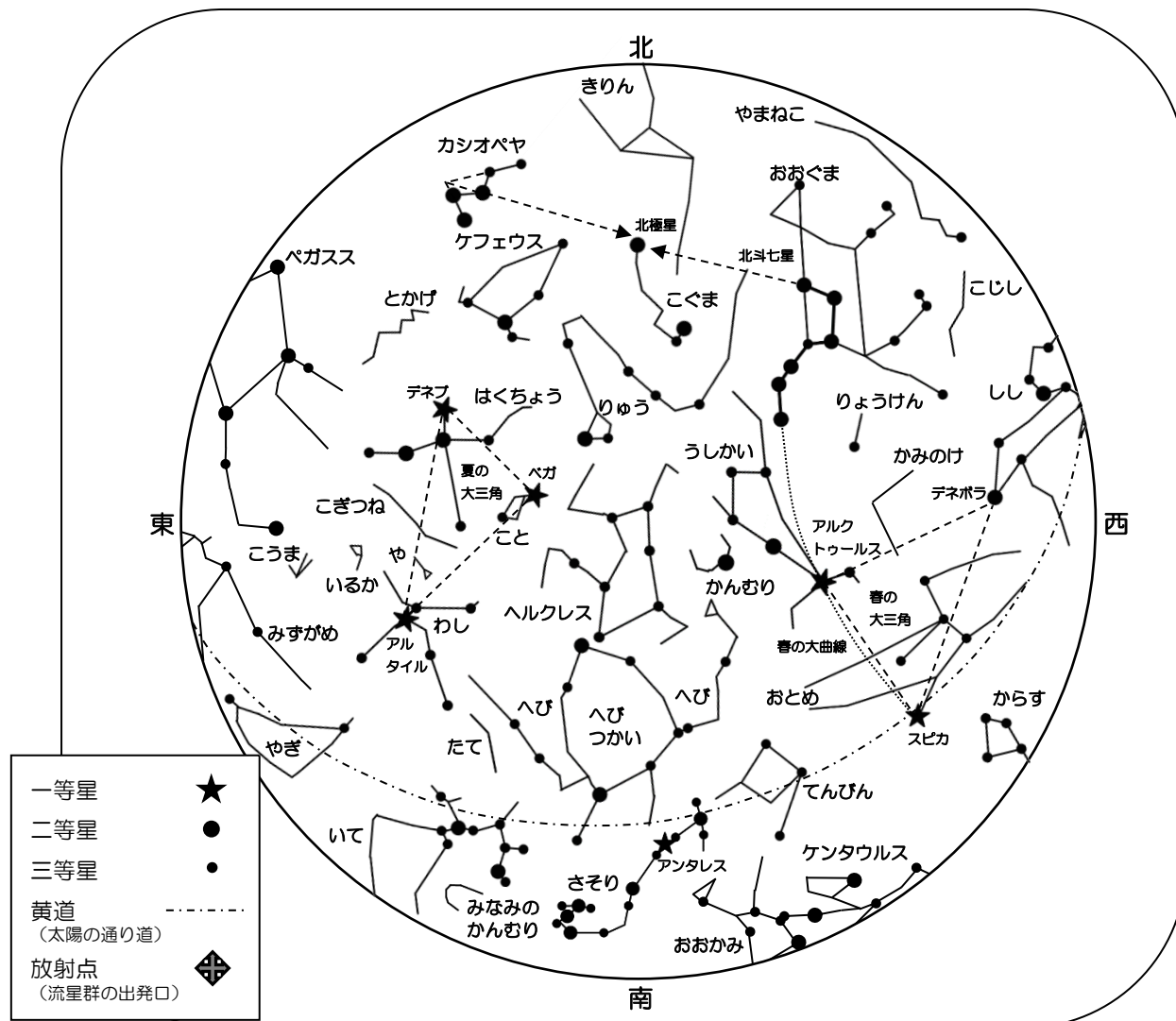


6月下旬21時頃
東の空付近



季節の星空

松本(6月中旬 23 時頃／7月中旬 21 時頃)



6 月・7 月の主な天文情報

- 6/1(日) 月と火星が大接近 (日没後～23 時頃)
金星が西方最大離角 (日の出直前、東の空)
- 11(水) 満月
- 17(火) 火星とレグルス(しし座の 1 等星)が大接近 (日没後～22 時 30 分頃 ※前後の数日並ぶ)
- 19(木) 月と土星が並ぶ (0 時 30 分頃～日の出前)
- 21(土) 夏至
- 22(日) 月と金星が並ぶ (2 時 30 分頃～日の出前)
- 25(水) 新月
- 30(月) 月と火星が並ぶ (日没後～22 時頃 ※一部の地域では火星食)
- 7/4(金) 水星が東方最大離角 (日の出直前、東の空)
- 7(月) 新暦の七夕
- 11(金) 満月
- 16(水) 月と土星が並ぶ (23 時頃～日の出前)
- 22(火) 細い月と金星が並ぶ (2 時 30 分頃～日の出前)
- 25(金) 新月
- 28(月) 月と火星が並ぶ (日没後～20 時 30 分頃 ※一部の地域では火星食)
- 30(水) みずがめ座デルタ流星群が極大 (極大 15 時頃、出現期間 7/12～8/23 頃)



金星と水星の最大離角
については、4 ページ目
に解説があるよ！

☆☆☆ プラネタリウム 6月・7月イベント投映のご案内 ☆☆☆

※星空コンサートは事前予約制、その他は当日受付(先着順)です。投映開始10分前から受付・入場を開始します。途中入場はお断りしておりますので、余裕をもってお越しください。

※記載がなければ、定員60名、観覧料無料となります。

※最新の情報は、市公式ホームページ、Xなどをご覧ください。

☆ちゅこっとプラネタリウム 親子 ①6/14(土)・②7/26(土) 各回 14:45～15:05

小さなお子さま向けのプラネタリウム！季節の星空をお子さまとやりとりしながら紹介する「星のおはなし」と星座番組の投映など、毎月楽しい内容でお送りします。

☆テーマ：①6月「さそり座と星のおはなし」②7月「七夕と星のおはなし」

☆スペシャルコンテンツ プラネで星空音楽館 6/21(土) 14:45～15:30

プラネタリウムの星空と音楽をお楽しみいただきます。音楽と星空から日常とは異なる時間を味わってみたい方に、特にオススメです。

今回のテーマは「バック・トゥ・〇〇〇〇」。今回は過去作のリバイバルをご覧くださいます。星空と共にご覧いただく演出付きの番組や映像は職員が制作しています。

また、ラボメンバーズ(市民ボランティア)が協力しています。

☆観覧料：高校生以上 520 円（各種減免あり）・中学生以下無料

☆スペシャルコンテンツ 星空コンサート 7/6(日) 14:45～15:30

プラネタリウムの星空とともに、里山辺在住のフルート奏者である桂聰子さんの生演奏をお楽しみいただきます。

☆予約受付開始：6/26（木）（電話・FAX 8:30～17:00） ☆定員：80 名

☆観覧料：高校生以上 520 円（各種減免あり）・中学生以下無料

☆ちゅこっとプラネタリウム スタディ ①7/11(金)16:30～16:50 ②7/27(日)14:45～15:05

学校で学習する内容やちょっと気になる天文現象についての投映です。小中高大に通う方や教育関係者はもちろん、どなたにもご参加いただけます。

☆テーマ：7月「(天文現象の)「食」ってなあに？」

☆ちゅこっとプラネタリウム ベビー 7/12(土) 11:15～11:35

乳幼児とご家族向けに、気がねなくゆったりと星空を眺めていただきます。

泣いても大丈夫！立っても大丈夫！途中で出ても大丈夫！プラネタリウムデビューにもオススメです。

☆コラボプラネタリウム 7/19(土) 14:45～15:30

日本浮世絵博物館とのコラボ。江戸時代に行われていた二十六夜月待ち。歌川広重の浮世絵からひも解いて、二十六夜のお月見にチャレンジ。松本城天守六階の二十六夜神や江戸時代の「星図」のヒミツもお見逃しなく。

☆オープンラボ プラネタリウム無料投映 7/30(水)

オープンラボ(センターの無料開放日)に合わせて、どなたも無料で観ることができます。

☆時間：①10:00～ ②13:30～

☆内容：①「名探偵コナン 星影の魔術師」+ライブプラネタリウム

②「ゲゲゲの鬼太郎 河童のテラフォーミング」+ライブプラネタリウム

ご利用案内(6月・7月)

7/30(水)はオープンラボ(無料開放日)！
くわしくは見開きのページをご覧ください。

【放映内容】…各回約 45 分(イベントプラは終了予定時間が変わります)

放映日	1 回目	2 回目	3 回目	4 回目
土曜日 日曜日 祝日	10:00～10:45 (ファミリー向け①) 【ライブプラ & 番組】 ライブプラ(星空生解説) 名探偵コナン 星影の魔術師	11:15～ (科学番組/幼児向け番組) 【ライブプラ & 番組】 ライブプラ(星空生解説) 《6月》コズミック コリジョ ンズ 《7月》ピーターパンと宇宙 へ GO! ー太陽系を ぼうけんだー	13:30～14:15 (ファミリー向け②) 【ライブプラ & 番組】 ライブプラ(星空生解説) ゲゲゲの鬼太郎 河童のテラフォーミン グ	14:45～ (全世代向け/イベントプラ) 【ライブプラ】 オールライブ☆プラネ タリウム(星空生解説) 季節の天文イベントを 7 名の スタッフがバラエティー豊かに お伝えします。内容については 公式 X でお知らせします。
平日	16:30～16:50 《7/11(金)》 ちょこっとプラネタリウム スタディ(無料) 詳細は中ページのイベント案 内をご覧ください。	※7/12(土)はちょこっとプラバ ビー(無料)です。 くわしくは見開きのページをご 覧ください。	【希望プラネタリウム】 ★団体 10 名以上でご希望の 日時による放映も行います。 ★事前打ち合わせをお願いし ております。お電話にてお 問い合わせください。 ★ご希望の日時にお受けでき かねる場合もございます。	※以下の日はイベントプラです。 くわしくは見開きのページをご 覧ください。 6/14(土)・21(土) 7/6(日)・19(土)・26(土) 27(日)

【観覧料】

高校生以上(個人)	520 円
高校生以上 (団体 20 名以上)	410 円
中学生以下	無料

☆博物館パスポート 1 枚につき、保護者 1 名無料
☆転入世帯優待券 1 枚につき、1 世帯家族無料
☆障害者手帳持参により、

本人とその介助者 1 名無料

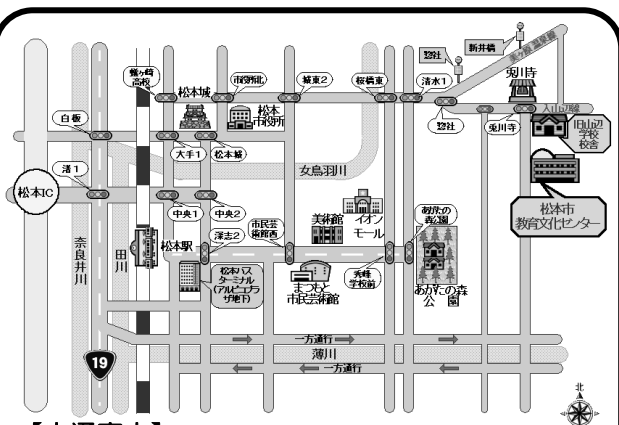
☆市内4大学・専門学校新入生は、

博物館パスポートか学生証持参により本人無料

☆市内在住 70 歳以上の方は無料

☆その他減免あり(お問い合わせください)

【アクセス】



【交通案内】

〈バス〉 松本バスターミナル 3 番のりばより乗車
美ヶ原温泉線 新井橋で下車 徒歩 15 分

〈車〉 長野自動車道松本 I C より約 20 分
駐車場 60 台 (無料)

この紙は、市役所で発生した使用済古紙を製紙機で再生したものです。

【天文ミニ解説】

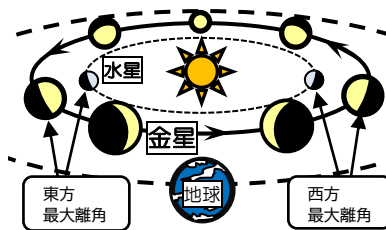
〈金星や水星の見ごろは?〉

金星や水星は、地球よりも太陽に近い内側の軌道(通り道)で公転する惑星です。「内惑星」と呼ばれています。

内惑星は、地球からの見え方に特徴があります。まず、見える時間帯と方角が限られています。地球からの見かけの位置が太陽に近いため、日の出直前の東の空付近か、日の入り直後の西の空付近で見られます。また、望遠鏡で見ると月のように満ち欠けをしていることがわかります。

内惑星の見ごろは、地球から見て太陽との距離が最も離れる「最大離角」の頃とされています。東に最も離れる「東方最大離角」の時は西の空、西に最も離れる「西方最大離角」の時は東の空に出現するのが特徴です。

水星は動きが速いので、1～2 か月ごとに離角を迎えますが、金星はそれより遅く、約 5 か月～1 年 2 か月ごとに離角を迎えます。ただし、水星の方が内側の軌道のため高度が低くなり、観察が難しいです。



次号は 8 月 1 日(金)頃
発行予定です。



センター マスコットキャラ
じゃんけんロボット

松本市教育文化センター
〒390-0221 松本市里山辺 2930-1
TEL:0263-32-7600 FAX:0263-32-7604
E-mail: kyoubun@city.matsumoto.lg.jp



公式 HP もみてね