

3/3(火)は半年ぶりに「皆既月食」が起こります。今回は夜明け前という観察しづらい時間帯でしたが、今回は部分食を含めて、夕方から深夜の長い時間帯で全国的に観察できます。



地球の濃い影(本影)に月の全体が入り込むことを「皆既月食」、部分的に入り込むことを「部分月食」と呼びます。皆既月食時は、月が赤黒い「赤銅色」に染まり、部分月食時は一部が欠けて見えます。

前日の 3/2(月)は月とレグルスの位置がより近く、月がレグルスを隠すように見える「レグルス食」が起こります。松本では 20 時 27 分頃に月の南側へとレグルスが潜入して隠れ、21 時 31 分頃に月の北側から出現すると予想されます。

満月手前の月であるため非常に明るく観察しづらいのですが、翌日の皆既月食に向けて観察の練習をしてみましょう。

21:31 頃  
出現時

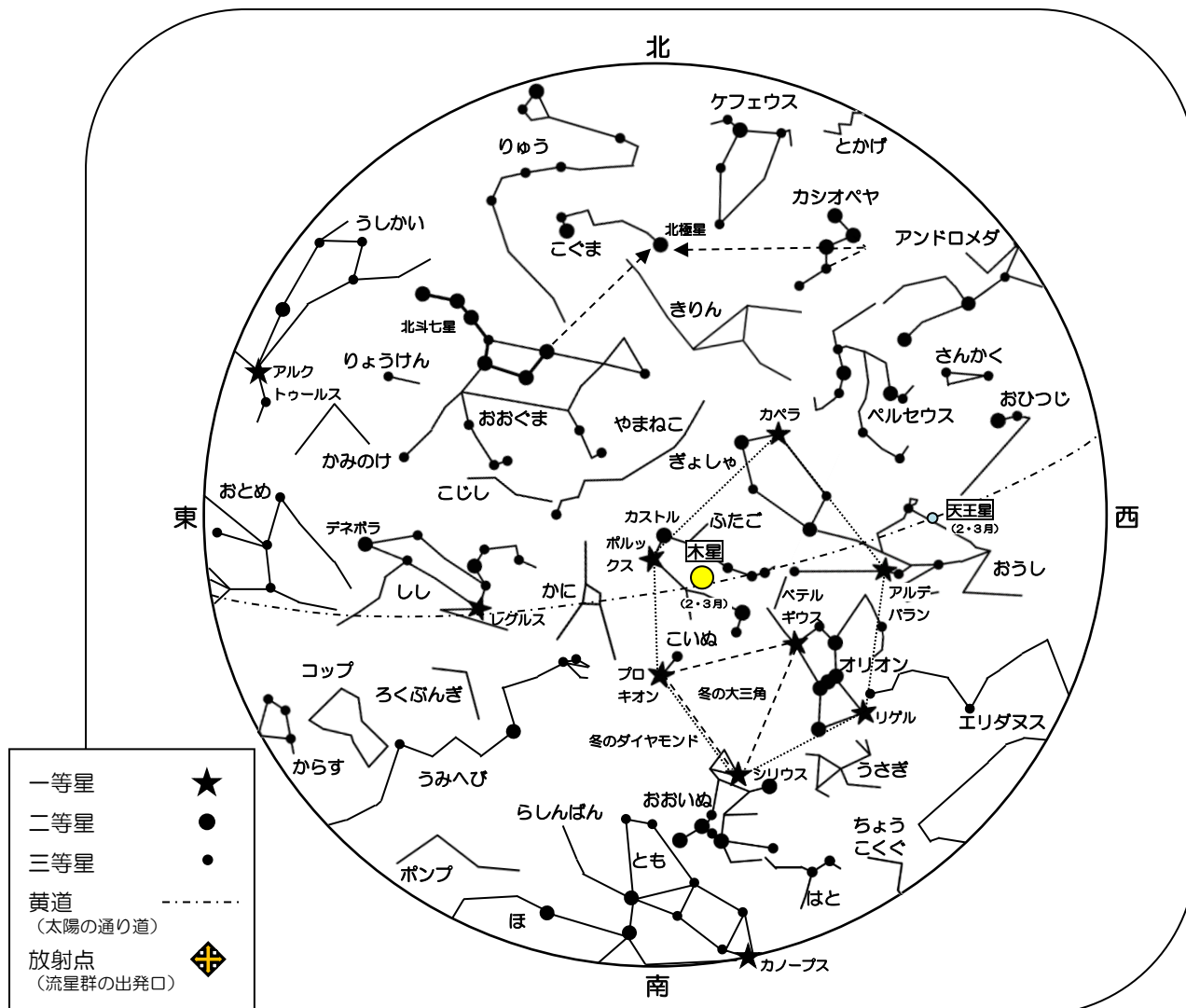
20:27 頃

レギュルス

東

# 季節の星空

松本(2月中旬 22 時頃／3月中旬 20 時頃)



## 2 月・3 月の主な天文情報

- 2/2(月) 満月
- 17(火) 新月 (南極では金環日食)
- 19(木) 月と水星が並ぶ (日没直後、西の低空) ※観測は難しい
- 20(金) 水星が東方最大離角 (日没直後、西の低空) ※観測は難しい  
月と土星が並ぶ (日没後、西の空) / 土星と海王星が接近 ※海王星は肉眼で見えない
- 25(水) 水星と土星、海王星が並ぶ (日没直後、西の低空) ※観測は難しい
- 27(金) 月と木星が並ぶ (日没後～翌 3 時 30 分頃)
- 28(土) 水星と金星が並ぶ (日没直後、西の低空) ※観測は難しい
- 3/2(月) レグルス(しし座の 1 等星)食 (松本: 20 時 27 分頃～21 時 31 分頃)
- 3(火) 満月 / 皆既月食 (松本: 20 時 4 分頃～21 時 3 分頃)
- 8(日) 金星と土星が並ぶ (日没直後、西の低空)
- 19(木) 新月
- 20(金) 春分 / 細い月と金星が並ぶ (日没直後、西の低空)
- 26(木) 月と木星が並ぶ (日没後～翌 1 時 30 分頃)



皆既月食とレグルス食は  
1 ページ目に解説があるよ!

## ★ ★ ★ プラネタリウム 2 月・3 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。

### ☆スペシャルコンテンツ 星空コンサート 2/8(日) 14:45~15:30

プラネタリウムの星空とともに、市内在住の「Couleur Duo(クルール・デュオ)」によるサクソとピアノの生演奏と職員による星空解説をお楽しみいただきます。

☆予約受付開始：1/29 (木) (電話・FAX 8:30~17:00) ☆定員：80 名

☆観覧料：大人 520 円 (各種減免あり)・中学生以下無料

### ☆ちょこっとプラネタリウム 親子 ①2/14(土) ②3/21(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」や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：②2 月「アルゴ座と星のおはなし」②3 月「かに座と星のおはなし」

### ☆星空プログラミング ウィンターフェスティバル 2/15(日) 13:30~(終了時間未定)

「星空プログラミング」講座で子どもたちや市民が制作した個性豊かなオリジナル作品の発表会を、プラネタリウムで実施します。参加者のあふれる星空への想いをプログラミングで表現します。

☆定員：50 名程度

### ☆ちょこっとプラネタリウム スタディ ①3/1(日)14:45~15:05 ②3/26(木)16:30~16:50

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：3 月「銀河系ってなあに？」

### ☆ちょこっとプラネタリウム ベビー 3/3(火) 11:15~11:35

乳幼児とそのご家族向けに、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。

### ☆スペシャルコンテンツ フラネで星空音楽館 3/7(土) 14:45~15:40

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「なるようになる、と春の星は笑う」。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。ラボメンバーズ(市民ボランティア)が協力する企画です。

☆観覧料：高校生以上 520 円 (各種減免あり)・中学生以下無料

### ☆震災特別プラネタリウム 3/8(日) 14:45~15:30

東日本大震災より 14 年。仙台市天文台制作の震災特別番組「星よりも、遠くへ」をご覧ください。当時の星空を通して、震災や自然に改めて向き合ってみましょう。

# ご利用案内(2月・3月)

★ 3/29(日)は休館前の最終投映日です。★  
★ イベントを計画中です！HP や X をご確認ください。★

【投映内容】…各回約 45 分(イベントプラは終了予定時間が変わります)

投映日	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) ゲゲゲの鬼太郎 河童 のテラフォーミング	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) キラキラ森のなかまたち ～まほうのモーフくん～	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) 名探偵コナン 星影の魔術師	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	11:15～11:35 《3/3(火)》 ちょこっとプラネタリウム ベビー(無料) くわしくは見開きのページを ご覧ください。	16:30～16:50 《3/26(木)》 ちょこっとプラネタリウム スタディ(無料) くわしくは見開きのページを ご覧ください。	※2/15(日)の 13:30、14:45 投映回は「星空プログラミング ウィンターフェスティバル(無料)」 です。 くわしくは見開きのページを ご覧ください。	※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。 2/8(日)・14(土)・15(日) 3/1(日)・7(土)・8(日) 21(土)

## 【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

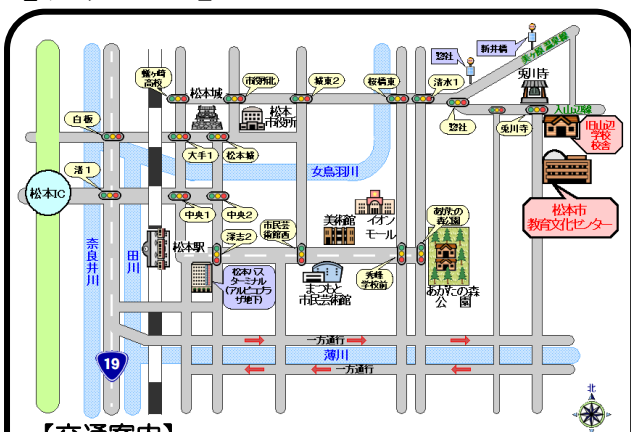
☆市内 4 大学・専門学校新入生は、

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場で再生したものです。

## 【教文フラウィーク!!!のお知らせ】

プラネタリウムを存分に楽しむ一週間、「プラネタリウム  
ウィーク」を実施します。特別企画もあります。

平日は午前 2 回の「春休みプラネタリウム」、土日祝日  
は人気番組の投映のほか、当館名物・全編星空生解説「オ  
ールライブ☆プラ」を特別バージョンでお送りします。

☆日時: 3/17(火)～19(木) 10:00～12:00(1 日 2 回)

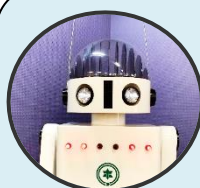
3/20(金)～22(日) 10:00～15:30(1 日 4 回)

☆観覧料: 高校生以上 520 円(各種減免あり)

中学生以下無料(ちょこプラ親子は大人も無料)

日	17(火)	18(水)	19(木)	20(金)	21(土)	22(日)
投映種	春休みプラ			一般投映		
10:00	特別企画① 「秘蔵番組☆大放送」			ゲゲゲの鬼太郎 河童のテラフォーミング		
11:15	過去 1 回しかプラネタリウムで投映した ことがない幻の番組の数々を特別放出！ 各回の番組名は HP や X を見てね。			キラキラ森のなかまたち ～まほうのモーフくん～		
13:30	投映無し			名探偵コナン 星影の魔術師		
14:45				特別企画② 「教文プラ の歴史」	特別企画③ ちょこプラ 親子	特別企画④ 「あの日見 た星空」

次号は 3 月 31 日(火)頃  
発行予定。現体制では  
最後となる予定です。



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