

ご利用案内

通常投映日時＝土・日・祝日

通常投映時間・内容(7月～9月)

11:00(幼児～小学生向け)	13:30(小～中学生向け)	15:00(高校生～大人向け)
それいけ!アンパンマン ～星空をかえせ～ ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検3 ～地球のふしぎ～ ほしのおはなし(星空解説) ※7/29(土)・30(日)「センター開放日 特別投映」は別内容となります。	アリオンとイルカ ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検3 ～地球のふしぎ～ 星空解説 ※7/8(土)「親子プラネタリウム」、 7/29(土)・30(日)「センター開放日 特別投映」は別内容となります。	4D2U 天の川銀河 星のせせらぎ アクアヒーリング 星空解説 ※7/29(土)・30(日)「センター開放日 特別投映」は別内容となります。

※ご希望による投映も行います。事前予約が必要となりますので、詳細はお問い合わせください。

観覧料

高校生以上(個人)	510 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、
高校生以上 1 名無料

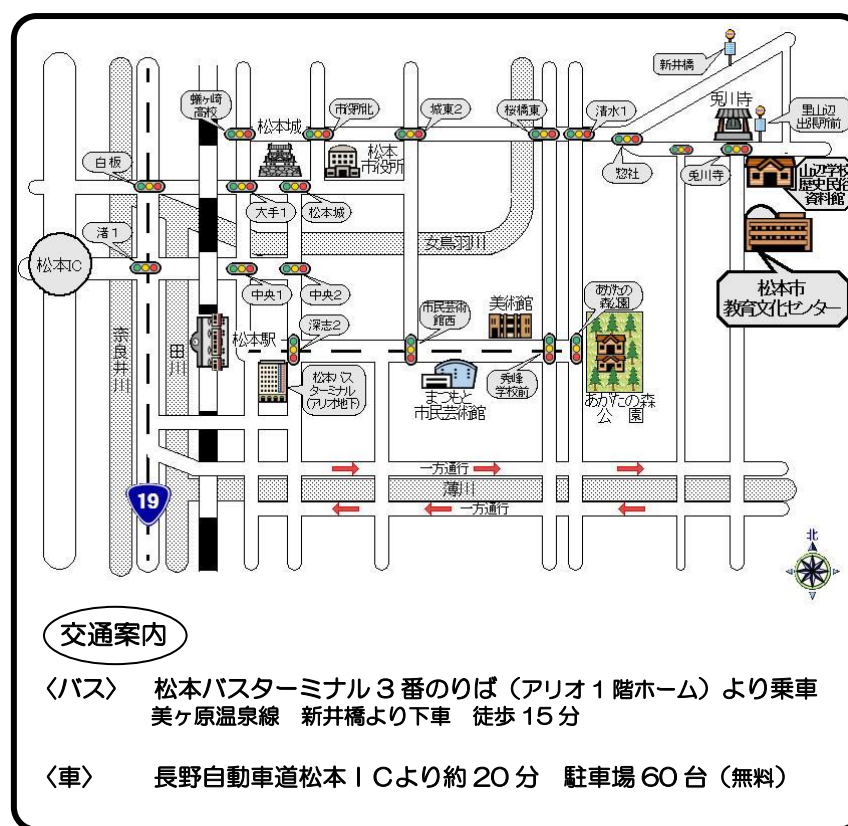
☆転入世帯優待券 1 枚につき、
1 世帯家族無料

☆障害者手帳持参により、
本人とその介助者 1 名無料

☆市内在住 70 歳以上の方は無料

☆その他、各種イベント開催時には無料

アクセス



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

星空クイズ! (天文現象編)

今年の 7 月 25 日に起こるのは?

- ①レグルス食 ②日食
③水星食 ④月食

答え: ③水星食

☆ 教育文化センター プラネタリウム通信

ほしみる

No.49 2017. 7.01

7月の新番組

「ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検3 ～地球のふしぎ～」

ドラえもんやのび太達といっしょに宇宙に浮かぶ地球のふしぎを体験しよう!



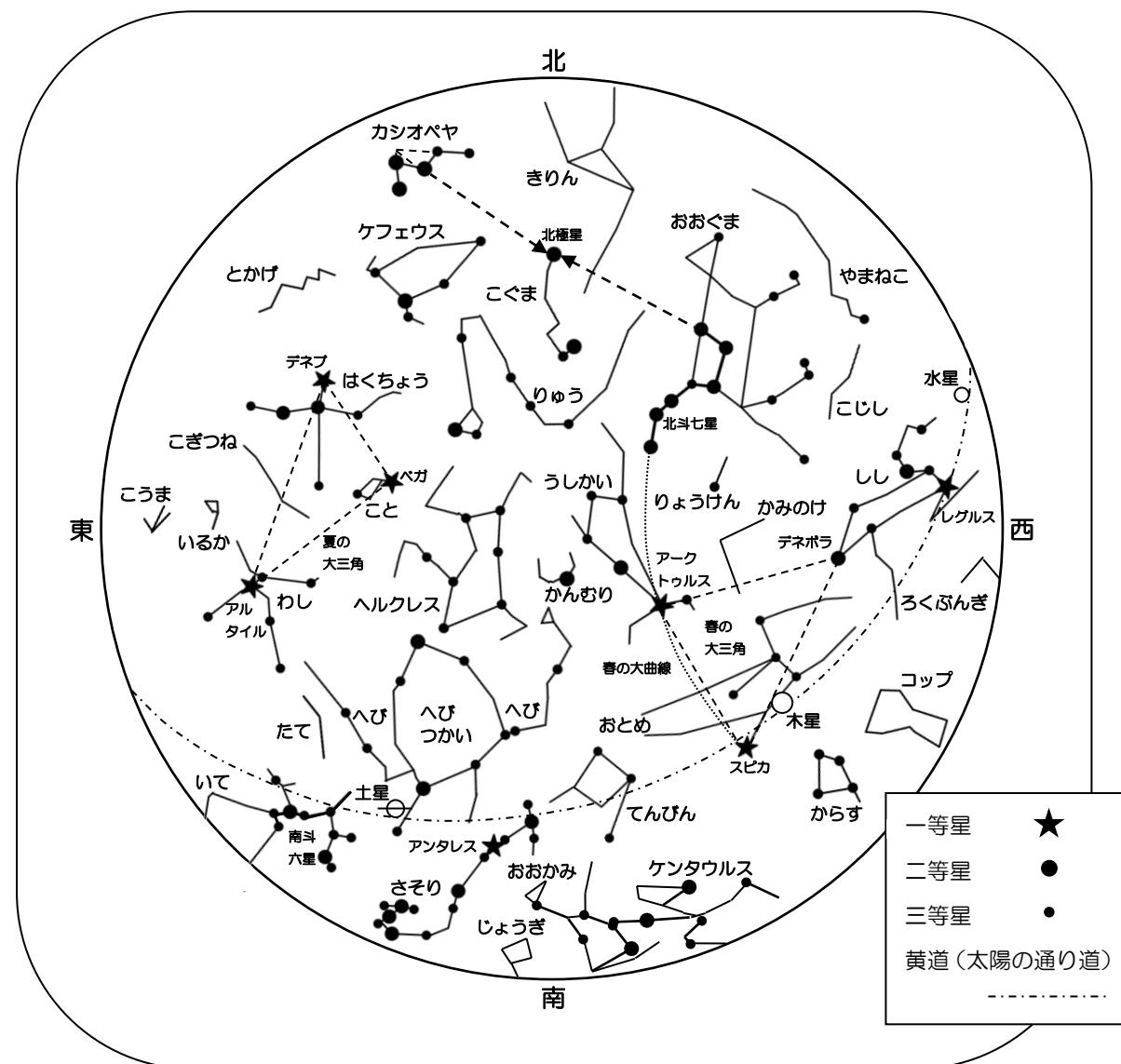
©Fujiko-Pro, Shogakukan, TV-Asahi, Shin-ei, and ADK
©JAXA 提供 Courtesy NASA/JPL-Caltech.

【あらすじ】

自由研究のテーマ「生き物の証拠を探す」ため、のび太達は、地底探検車で地中奥深く眠る化石調査の旅へ出発する。途中、マンモスや恐竜など多くの化石に出会ったことで、さらに遠い昔、生命が誕生した頃の地球に興味をもったのび太達は、地球製造セットで大昔の原始地球におりたつ。そして、生き物が、進化するにつれ様々な移動手段(歩く、ジャンプする、飛ぶ)を手に入れてきたことを学んだのび太達は、人類が科学の力でロケットを発明し、宇宙へ飛び立つ手段として宇宙船を手に入れるに至ったことを知る。そして、多くの乗組員を乗せてさらに遠くまで行くことのできる理想の宇宙船に、思いをはせる・・・(宇宙に浮かぶ地球のふしぎ、そのひみつとは何だったのか?番組ラストに解き明かされる!?)

季節の星空

7月15日20時頃の松本の星空



7月の主な天文情報

- 1(土) 月と木星が接近(日没後～真夜中)
- 7(金) セタ、月と土星が接近(日没後～3時頃)
- 9(日) 満月
- 20(木) アルデバラン(おうし座の1等星)が食(明け方)
月と金星が接近(明け方)
- 23(日) 新月
- 25(火) 水星食(日没直後)
- 29(土) 月と木星が接近(日没後～22時30分頃)
- 30(日) みずがめ座δ南流星群が極大(出現期間7/15～8/20)
水星が東方最大離角(日没直後)

★ある天体が他の天体によって隠されたり、影に入り込む現象を、「食」といいます。今月のアルデバラン食と水星食は、月が恒星や惑星の前面にくることで食となります。今回の水星食のような惑星食は、特に貴重な現象です。18時40分頃から1時間ほど、西の低空を望遠鏡や双眼鏡で観察してみましょう。★

★天体の活動が最も活発になること。流星群の場合は、最も多く流星が現れる期間を指します。★

★地球から見て、内惑星が太陽から東へ最も離れて見える角度。地上からは、日の入り直後の西の空で惑星がよく見えます。★

☆ ☆ ☆ プラネタリウム事業案内 ☆ ☆ ☆

7/8(土) ☆親子プラネタリウム 13:30～

親子連れの方を中心に楽しめる、番組の投映と解説を行います。
今回のテーマは「セタものがたり」です。
申し込み不要。当日先着 90 人

7/23(日) ☆太陽観測 9:00～10:15

天体望遠鏡を使って、太陽のプロミネンスや黒点を観測します。
専用のフィルターを使用し、安全に観測できます。
(観測ができない天気の場合はプラネタリウムをご覧ください。)
受付開始:7/16(日) 8:30～
定員:15 人(小学生以上。小学生の方は保護者同伴)

7/29(土)・30(日) ☆センター開放日特別投映

開放日だけの特別企画！もっとプラネタリウムを身近に感じてもらえるような楽しいイベントを行います。
①11:00～ 星空クイズ！スペシャル！！(幼児～小学校低学年)
②13:30～ あつまれ！プラネタきっず(仮)(小学校高学年～中学生)
③15:00～ 世界の星空から(高校生～大人)
申し込み不要。当日先着 90 人

※事前申し込みが必要な事業についての受付は、電話受付のみとさせていただきます。

JAXA・国立天文台見学ツアー

宇宙について、子どもたちに興味を深めてもらう機会として、天文研究開発が行われている施設の見学ツアーを実施します。

☆日時:平成29年8月18日(金) 6時50分～19時

☆会場:JAXA 調布航空宇宙センター(10時30分～12時)
国立天文台三鷹(13時30分～15時30分)

☆定員:30 人(応募多数の場合は抽選)

☆料金:大人 1,000 円 子ども 500 円 ☆持ち物:昼食

☆対象:小中学生とその保護者(未就学のお子様のご参加はご遠慮ください。)

☆移動手段:バス(3名様以上でご参加のお客様は、前後席となったり補助席をご利用
いただいたりする場合がございます。)

☆申し込み方法:インターネット、電話またはFAXでお申し込みください。

☆募集期間:平成29年7月7日(金)～7月21日(金)

(参加の可否は7月末までにFAXまたはメールにてご連絡いたします。)