

ご利用案内

通常投映日時＝土・日・祝日

通常投映時間・内容(4月～6月)

11:00(投映時間約 50分)	13:30(投映時間約 60分)	15:00(投映時間約 60分)
THE COSMOS FULL OF LIFE おおぐま座こぐま座神話 ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム ほしのおはなし(星空解説)	おとめ座物語 ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検3 ～地球のふしぎ～ 星空解説	3D プラネタリウムへの招待 銀河鉄道 999 ～赤い星ベテルギウス いのちの輝き～ 星空解説 ※5/26(土)「星空音楽館」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

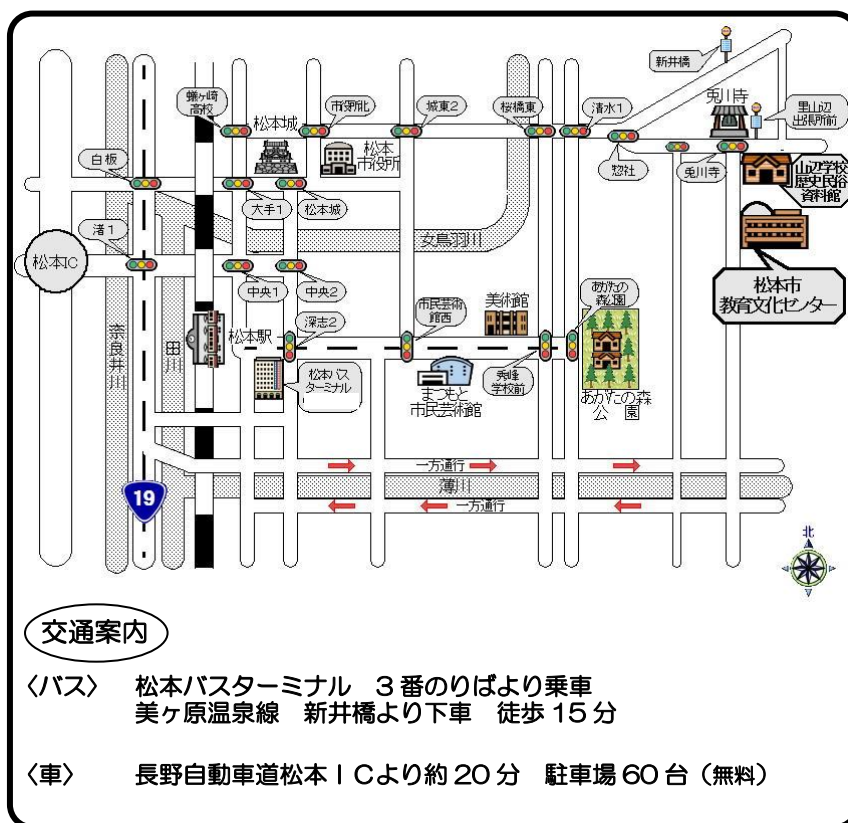
☆障害者手帳持参により、

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

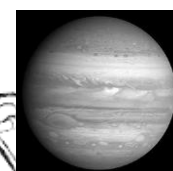
E-mail: kyoubun@city.matsumoto.lg.jp

ほしみる

No.59 2018.4.28

南の星に憧れて・春

春は「みなみじゅうじ座」を見つけやすい季節です。みなみじゅうじ座は日本からは見えない地域がほとんどで、南の星空への憧れを誘う星座です。他に「ケンタウルス座」も見頃です。



木星

太陽系の中で一番重くて大きいガス惑星です。自転速度がとて速いため、表面のガスが巻き上げられ、特徴的なしま模様やうず模様ができます。今年、てんびん座の近くで輝き、5月9日の衝を迎えた後は10月頃まで観望の好機となります。

てんびん座

正義の女神
アストライアが使う
善悪を量る天秤

スピカ

おとめ座の
青白い1等星

その他の南天の星座(春)
「はえ座」や「カメレオン座」、
「コンパス座」や「みなみのさんかく(南の三角)座」などがあります。

アンタレス

さそり座の
赤い1等星

ケンタウルス座

ケンタウロス族と
呼ばれる
半人半馬の怪人

おおかみ座

半人半馬に
槍で貫かれる野獣

リギル・ケンタウルス

ケンタウルス座の1等星。日本では「アルファ・ケンタウリ(ケンタウルス座α星)」とも呼ばれます。地球から最も近い位置(約4.3光年先)にある恒星です。

ハダル

ケンタウルス座の
1等星

みなみじゅうじ座の
1等星

ミモザ

点線より下が
松本から見えない
星空です。

アクルックス

みなみじゅうじ座の1等星。最も南の位置にあり、天の南極を探す目印です。

みなみじゅうじ座

別名「南十字星」

天の南極へ

星空クイズ!(春の1等星編)

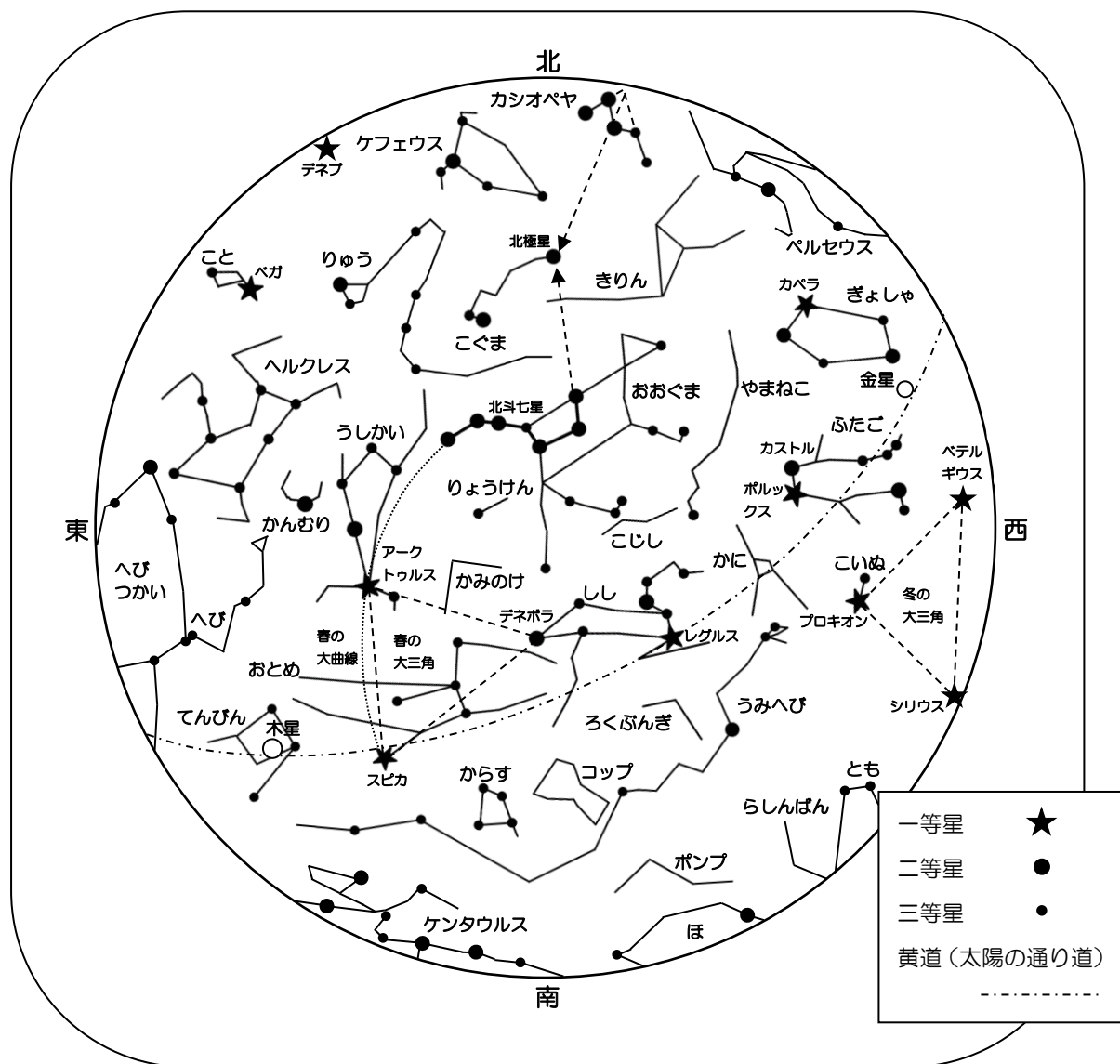
オレンジ色に見えるのは?

- ① アークトゥルス
- ② スピカ
- ③ アクルックス
- ④ ミモザ

正解は①です

季節の星空

5月15日20時頃の松本の星空



5月の主な天文情報

- 1(火) 月が木星の北を通る(4月30日19時頃~日の出直前)
- 5(土) 月と土星が大接近(0時~日の出直前)
- 6(日) 月が火星の北を通る(0時~日の出直前)
- みずがめ座 η 流星群が極大(明け方が見頃。月明かりがあり、観測しづらい)
- 9(水) 木星がてんびん座で衝(一晩中)
- 15(火) 新月
- 17(木) 細い月が金星の南を通る(日没後~20時頃)
- 27(日) 月が木星の北を通る(ほぼ一晩中)
- 29(火) 満月
- 31(木) 月と土星が接近(21時~日の出直前)

極大→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。

衝→外惑星が地球を挟んで太陽と正反対の位置にあること。このとき惑星は一晩中観測でき、大きく明るく見えます。

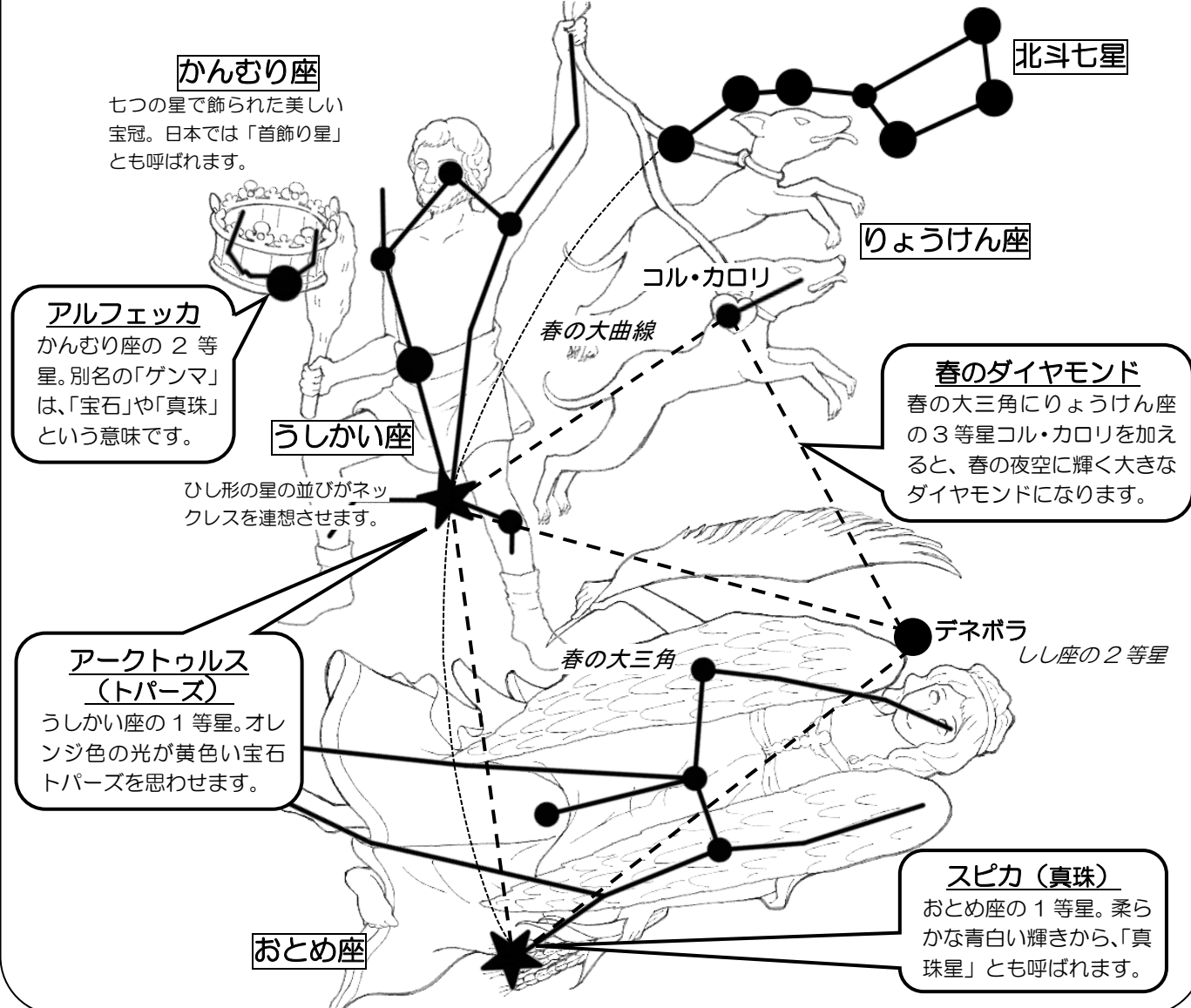
☆ ☆ ☆ プラネタリウム事業案内 ☆ ☆ ☆

- 5/13(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ませ。)
受付開始:5/6(日) 8:30~
定員:15人(小学生以上。小学生の方は保護者同伴)
- 5/26(土) ☆星空音楽館 15:00~
プラネタリウムで星空を見ながら音楽を鑑賞しましょう。今回は春から初夏の曲などを中心にお楽しみいただく予定です。
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。

春の夜空は宝石箱

美しい春の星々の輝きから、宝石やアクセサリーを探してみましよう。



かんむり座
七つの星で飾られた美しい宝冠。日本では「首飾り星」とも呼ばれます。

アルフェッカ
かんむり座の2等星。別名の「ゲンマ」は、「宝石」や「真珠」という意味です。

アークトゥルス (トパーズ)
うしかい座の1等星。オレンジ色の光が黄色い宝石トパーズを思わせます。

おとめ座

春のダイヤモンド
春の大三角にりょうけん座の3等星コル・カロリを加えると、春の夜空に輝く大きなダイヤモンドになります。

スピカ (真珠)
おとめ座の1等星。柔らかな青白い輝きから、「真珠星」とも呼ばれます。