

ご利用案内

投映日時＝土・日・祝日(月曜日以外)

投映時間・内容(1～3月)

11:00(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～ ワンピース プラネタリウム	太陽系の惑星 ワンピース プラネタリウム 星空解説	活動する宇宙 遥かなる銀河へ 星空解説 ※2/15(土)「星空音楽館」は別内容となります。

※希望投映は事前予約が必要となります。詳細はお問い合わせください。

観覧料

高校生以上(個人)	500 円
高校生以上 (団体 20 名以上)	400 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

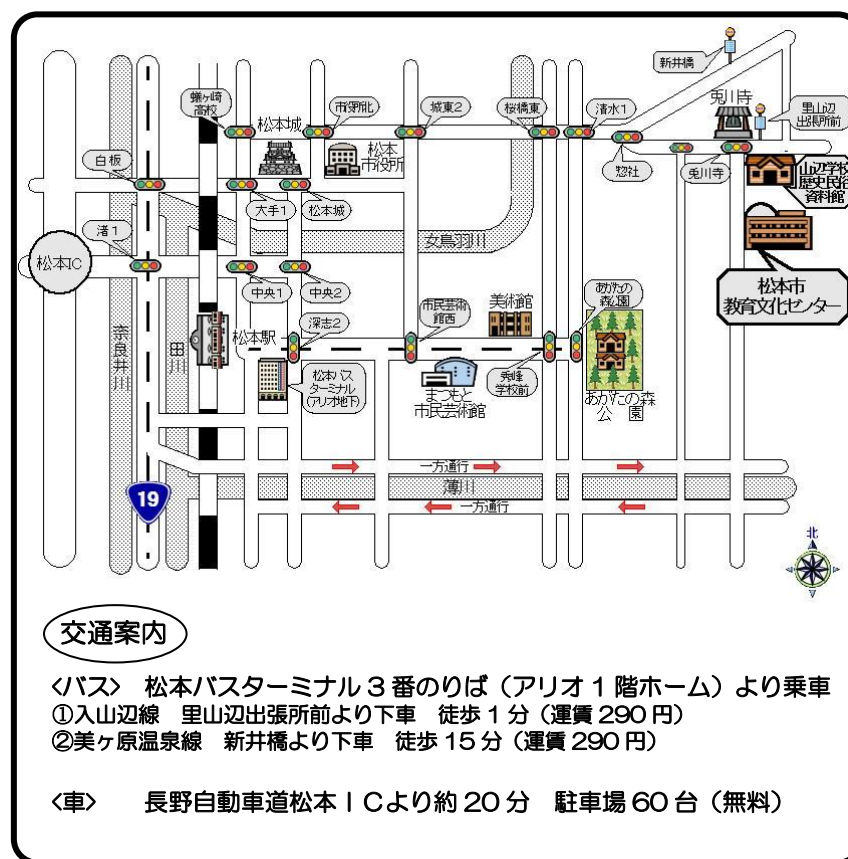
☆転入世帯優待券 1 枚につき、
1 世帯家族無料

☆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



交通案内

＜バス＞ 松本バスターミナル 3 番のりば (アリオ 1 階ホーム) より乗車
①入山辺線 里山辺出張所前より下車 徒歩 1 分 (運賃 290 円)
②美ヶ原温泉線 新井橋より下車 徒歩 15 分 (運賃 290 円)

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

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.nagano.jp

☆☆ 星空音楽館企画委員募集 ☆☆

当センターで行われる「星空音楽館」の企画委員を募集しています。

企画の参加・プラネタリウムで流す音源の選定・当日の受付などを行います。

興味のある方は是非ご連絡ください。

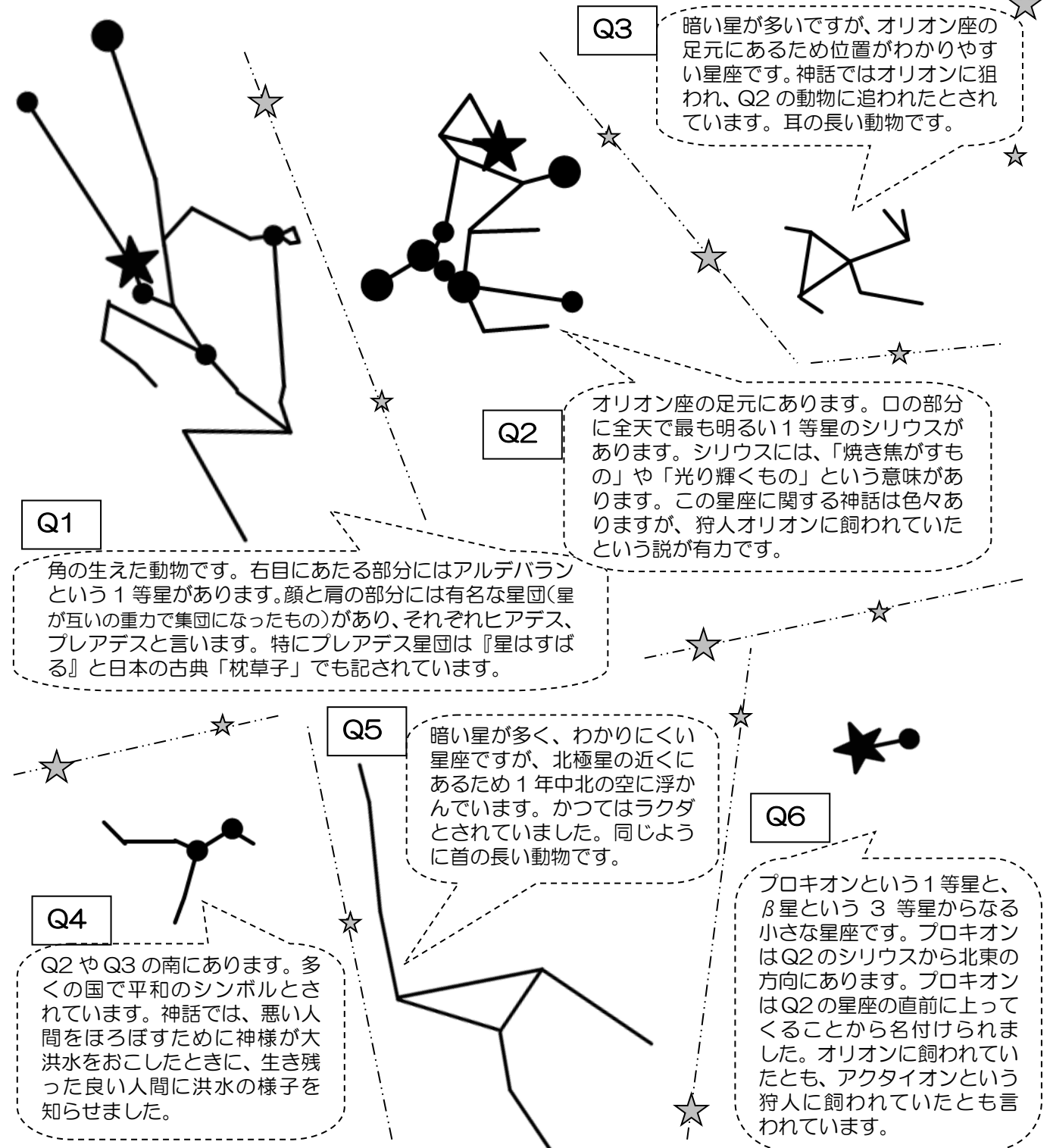
教育文化センター プラネタリウム通信

No.8 2014.02.01

冬の夜空の動物園

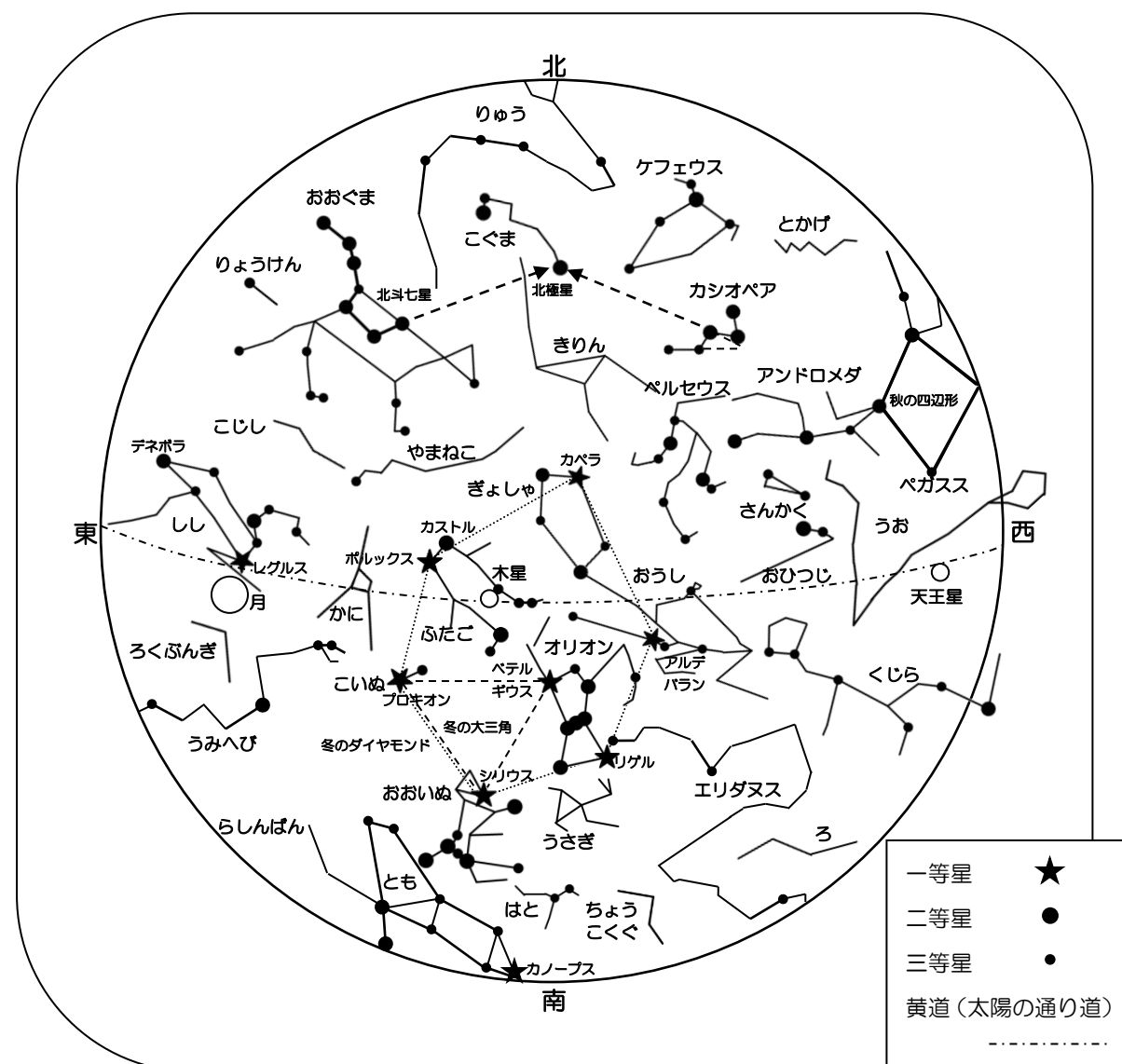
冬は空気が澄み乾燥しているため、大気の揺らぎが少なく、星の観測に適しています。

星座には動物をモチーフにしたものが多いです。今回は冬の夜空で見られる動物の星座を紹介します。なんの動物かわかりますか？



季節の星空

2月15日20時頃の松本の星空



「明けの明星」

金星は明け方と夕方に観測でき、明け方の東の空にある時は「明けの明星」と呼ばれます。

地球から見たときの天体の明るさを光度^{こうど}と言い、最大光度のときに最も明るく見えます。今月の15日に金星が最大光度となり、この時の金星は日中でも肉眼で見えますが、特に明け方の東の空で、美しく光る「明けの明星」を観察することができます。

2月の主な天文情報

- 11(火) 月が木星の南を通過
- 15(土) 満月、金星が最大光度
- 20(木) 月が火星の南、スピカ(おとめ座の1等星)の北を通過
- 22(土) 月が土星の南を通過
- 23(日) 月がアンタレス(さそり座の1等星)の北を通過
- 26(水) 月が金星の北を通過
- 28(金) 月が水星の北を通過

2/20～27にかけて、明け方の南東の空では、月が惑星や1等星の近くを通過する様子が見られます。日ごと変化する月の形や周囲の天体の違いを楽しみましょう。

☆ ☆ ☆ プラネタリウム事業案内 ☆ ☆ ☆

2/15(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。
今回のテーマは「ザ・ゴールデン・リクエスト」です。申し込み不要。

2/22(土) ☆星空散歩・星の観望会 19:00～20:30

天体望遠鏡を使って、冬の天文現象を観測します。
受付開始:2/12(水) 8:30より 定員:40人(小学生以上)

3/2(日) ☆太陽観測 9:00～10:15

天体望遠鏡を使って、太陽プロミネンスや黒点を観測します。
受付開始:2/20(木) 8:30より 定員:15人(小学生以上)

※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。

なんきょろうじん 南極老人星

左ページの星図をご覧ください。星図の1番下、南の位置に「カノープス」という1等星があります。カノープスはりゅうこつ座の1等星であり、全天で最も明るい1等星であるおおいて座のシリウスに次いで明るい星です。2月に入り、地平線近くの南の空に昇ってきます。

りゅうこつ座は船の部品である「竜骨」をかたどった星座で、カノープスを始め、明るい星が多い星座ですが、非常に南寄りであるため、北半球では全体像をみることができません。日本でもこの時期に辛うじて北の端が見える程度で、北日本では見ることは非常に困難でしょう。そのため、カノープスは拝めたら長寿になる縁起のいい星として、「南極老人星」とも呼ばれています。南極老人は、七福神である寿老人と福祿寿のモデルとなった神様とされています。

松本は四方を山で囲まれているため、実際に目にするのは困難かもしれませんが、良く晴れた日に、南の空が開けている場所で観測をしてみましょう。シリウスが真南に来た時、そのずっと真下にみかん色の明るい星があればカノープスです。

☆ 表紙クイズの答え ☆

- A1.おうし座 ☆
- A2.おおいて座 ☆
- A3.うさぎ座 ☆
- A4.はと座 ☆
- A5.きりん座 ☆
- A6.こいて座 ☆

