

ご利用案内

通常投映日時＝土・日・祝日

通常投映時間・内容(10月～12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)
たいようくんとおつきちゃん ポケットモンスター XY そらのはへん 宇宙の破片	宇宙望遠鏡 ポケットモンスター XY そらのはへん 宇宙の破片 星空解説 ※12/6(土)の「親子プラネタリウム」は別内容となります。	活動する宇宙 かぐやとKAGUYA～月が地球にくれた贈り物～ 星空解説 ※11/8(土)の「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

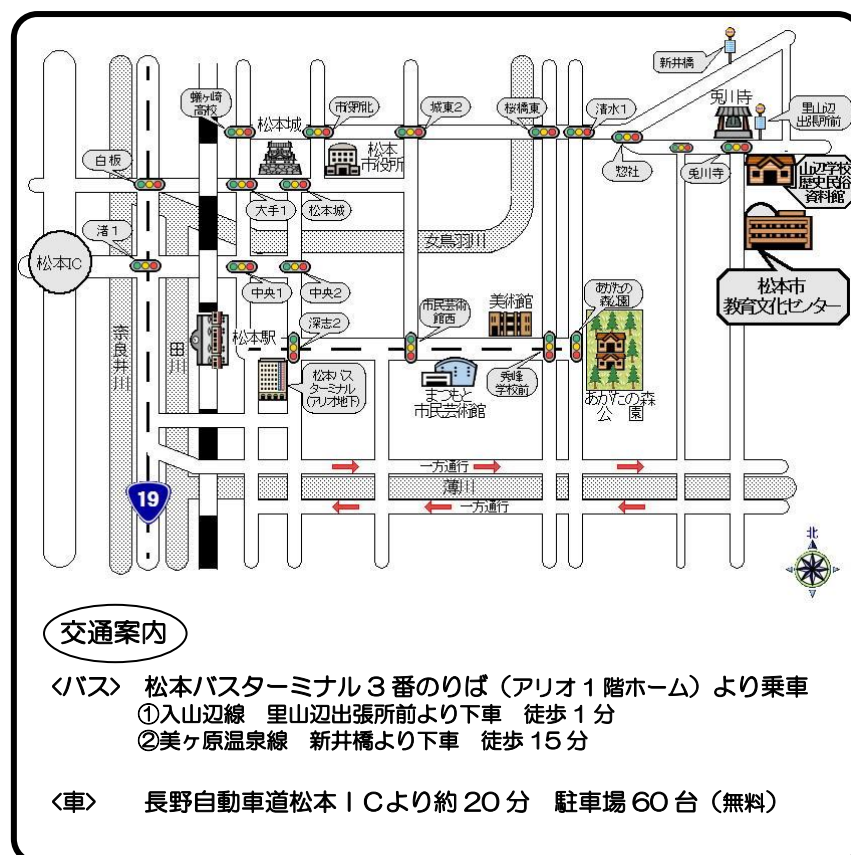
☆転入世帯優待券 1 枚につき、
1 世帯家族無料

☆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



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
②美ヶ原温泉線 新井橋より下車 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)

編集後記

「ほしみる」No.17 の発行です。

今回は秋の星座についての特集となります。夏や冬の夜空の華やかさに対し、秋は暗い星が多く少しさびしい印象を受けますが、ひっそりとした星の瞬きに、独特の味わいを感じられます。

みなさまはどの季節の夜空がお好きでしょうか。

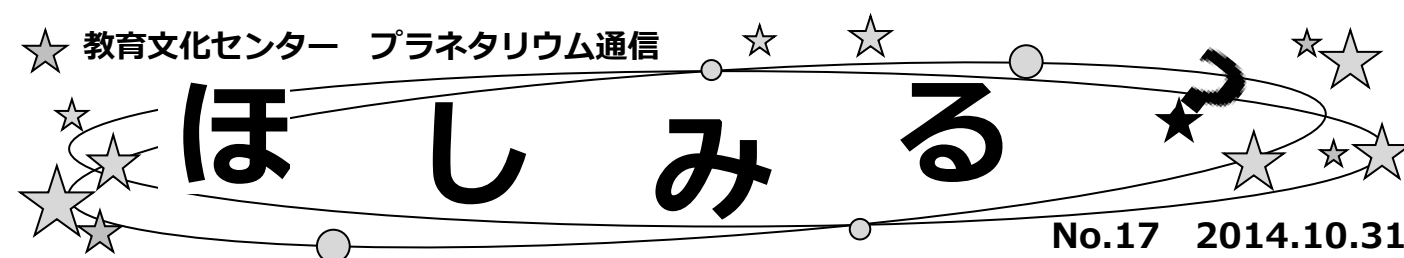
松本市教育文化センター

〒390-0221 松本市里山辺 2930-1

TEL:0263-32-7600 FAX:0263-32-7604

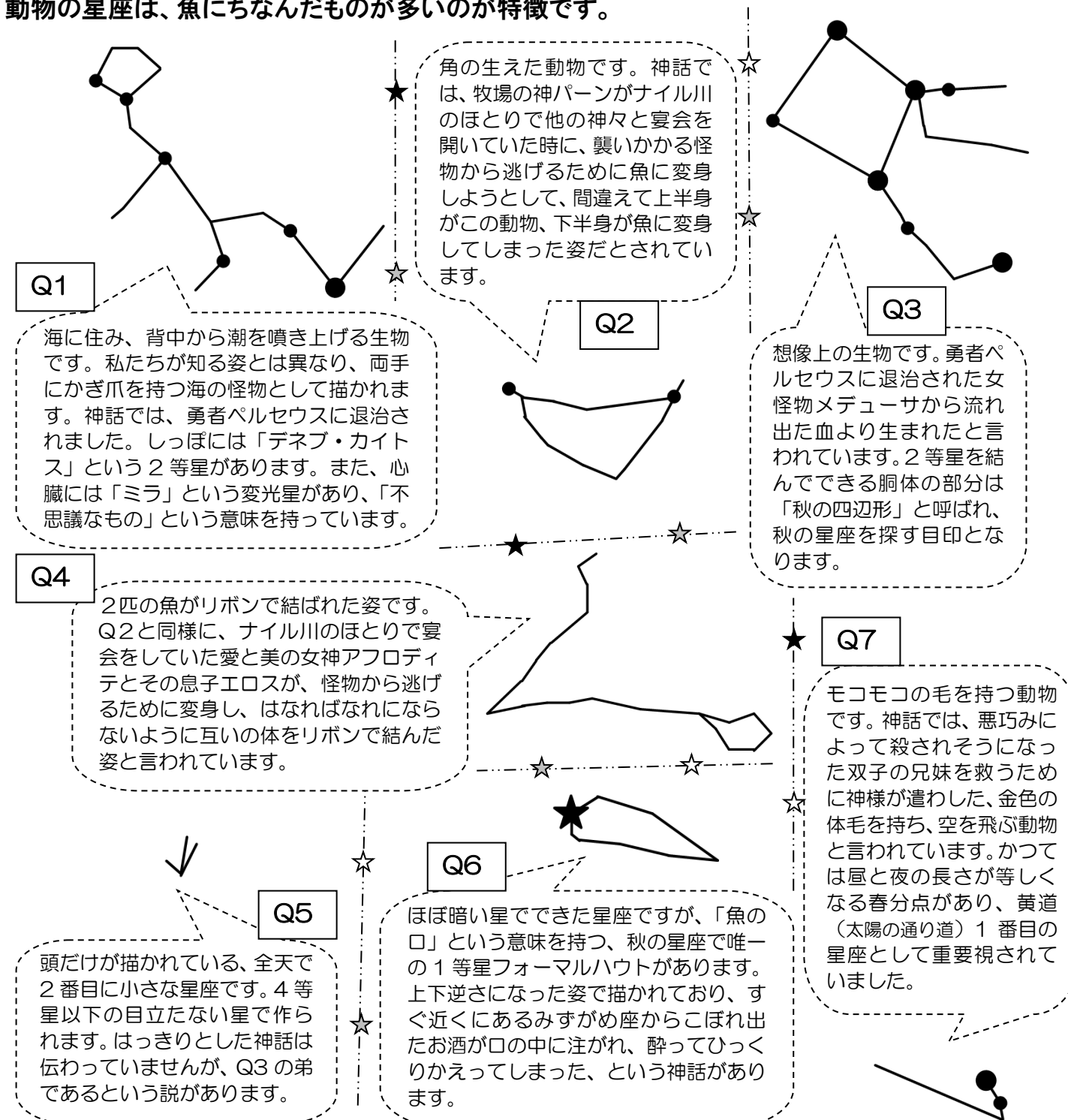
E-mail:kyoubun@city.matsumoto.nagano.jp

☆ 教育文化センター プラネタリウム通信



秋の夜空の動物園

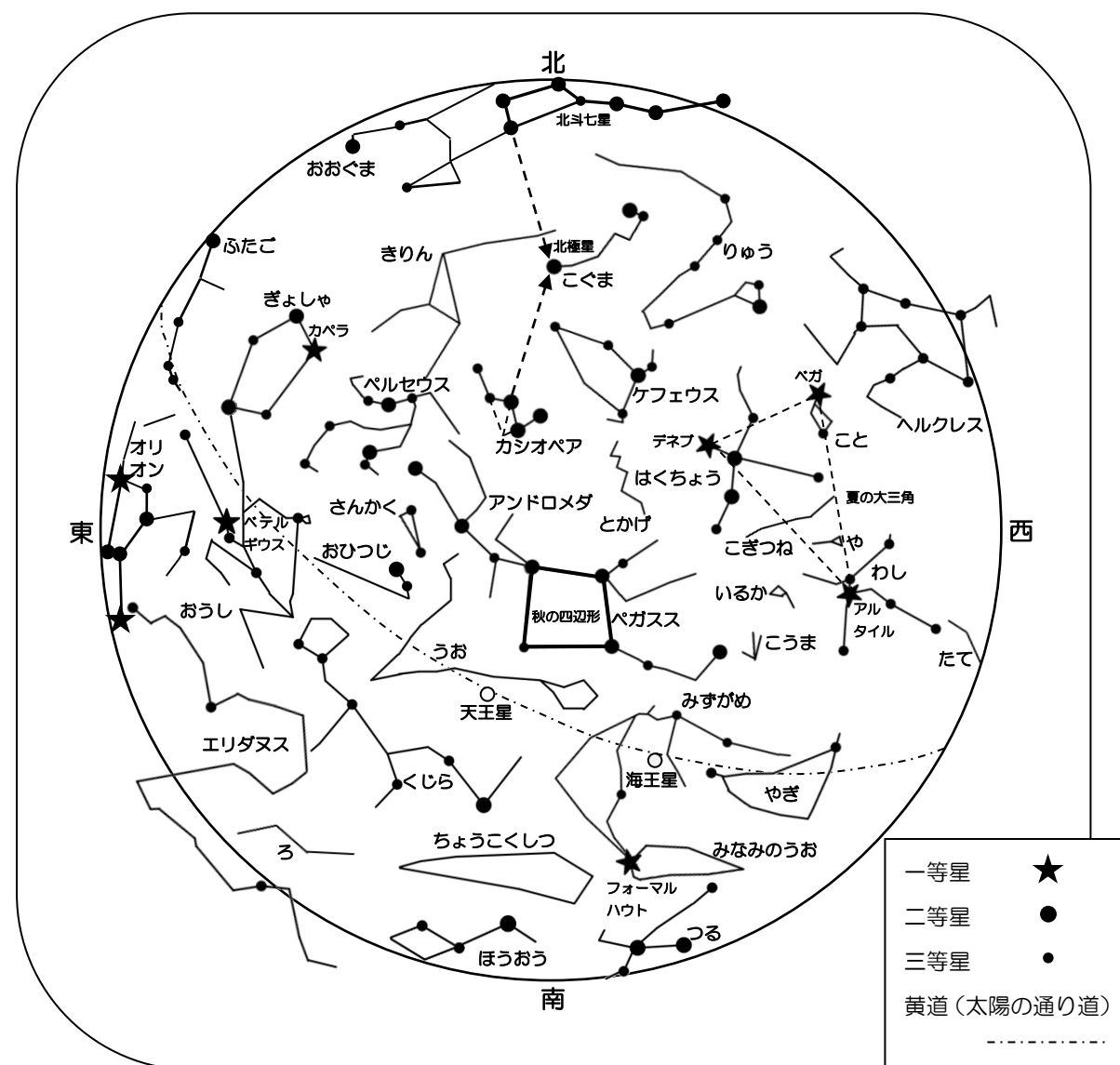
今年の冬から始まった「夜空の動物園シリーズ」は、今回の秋の星座で最後となります。秋の動物の星座は、魚にちなんだものが多いのが特徴です。



※答えは今号の「ほしみる」の中に掲載しています。

季節の星空

11月15日20時頃の松本の星空



11月の主な天文情報

- 1(土) 水星が西方最大離角
- 7(金) 満月
- 22(土) 新月
- 23(日) 木星の衛星ガニメデがイオを隠す
- 30(日) 木星の衛星ガニメデがイオを隠す

西方最大離角→地球から見て、惑星が太陽から西へ最も離れて見える角度。地上からは、日の出前の東の空で惑星が見えます。

ガリレオ衛星

木星には衛星（惑星の周りを回る天体）が60個以上ありますが、その中でも、イタリアの天文学者ガリレオ・ガリレイが発見した4つの大きな衛星を「ガリレオ衛星」と呼びます。それぞれ木星に近い順から、イオ、エウロパ、ガニメデ、カリストと名付けられています。とても大きいため、双眼鏡でも観察することができます。

☆ ☆ ☆ プラネタリウム事業案内 ☆ ☆ ☆

11/8(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「郷愁～ノスタルジア～」です。
申し込み不要。先着90人。

11/22(土) ☆星空散歩・星の観望会 18:30～20:00

天体望遠鏡を使って、秋の天文現象を観測します。
(天候不順で観測ができない場合はプラネタリウムをご覧ください。)
受付開始:11/12(水) 8:30より 定員:40人(小学生以上)

12/6(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よう、番組の無料投映を行います。
今回のテーマは「オリオン座」です。申し込み不要。先着90人。

12/6(土) ☆天体望遠鏡操作技術講習 18:00～21:00

教文センター屋上に設置されている、天体観測室と大型天体望遠鏡の扱い方についての講習です。
受付開始:11/26(水) 8:30より
定員:5人(高校生以上で、普通の望遠鏡の操作に慣れている方、
未成年は保護者同伴)

※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。

表紙クイズの答え

- A1.くじら座
- A2.やぎ座
- A3.ペガサス座
- A4.うお座
- A5.こうま座
- A6.みなみのうお座
- A7.おひつじ座

