

ご利用案内

通常放映日時＝土・日・祝日

通常放映時間・内容(4月～6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～ こぐま座のティオ 星空だいぼうけん ほしのおはなし(星空解説)	おとめ座物語 プラネタリウム ちびまる子ちゃん 星にねがいを 星空解説 ※4/23(土)「親子プラネタリウム」は 別内容となります。	月の仲間たち 1秒ちよつと前の月 星空解説

※ご希望による放映も行います。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

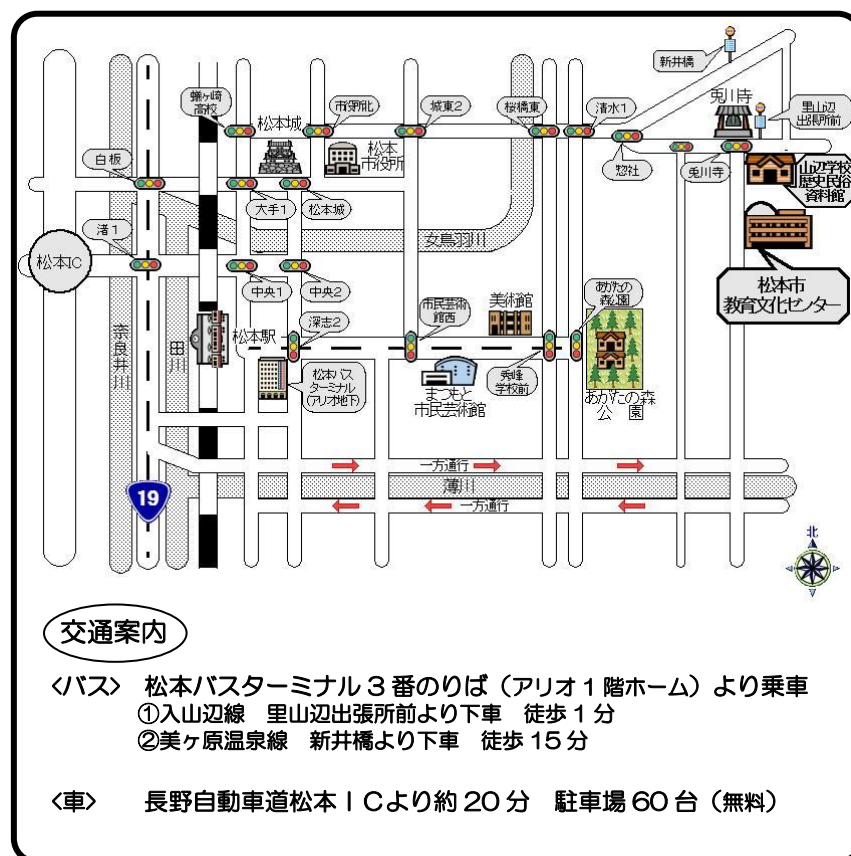
☆転入世帯優待券 1 枚につき、
1 世帯家族無料

☆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.nagano.jp

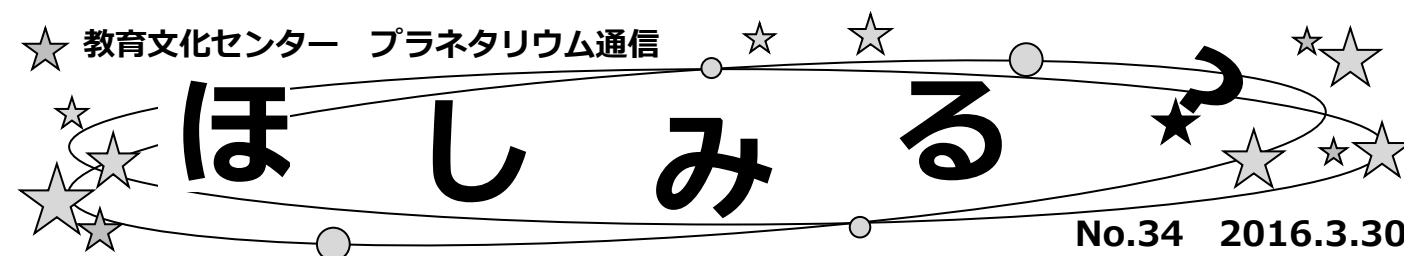
星空クイズ! (月の名前編)

その年で最も小さい満月の別名は何?

- ①スーパームーン ②マイクロムーン
③ブルームーン ④ブラックムーン

くまのぼん@まふ

☆ 教育文化センター プラネタリウム通信



4 月の新番組

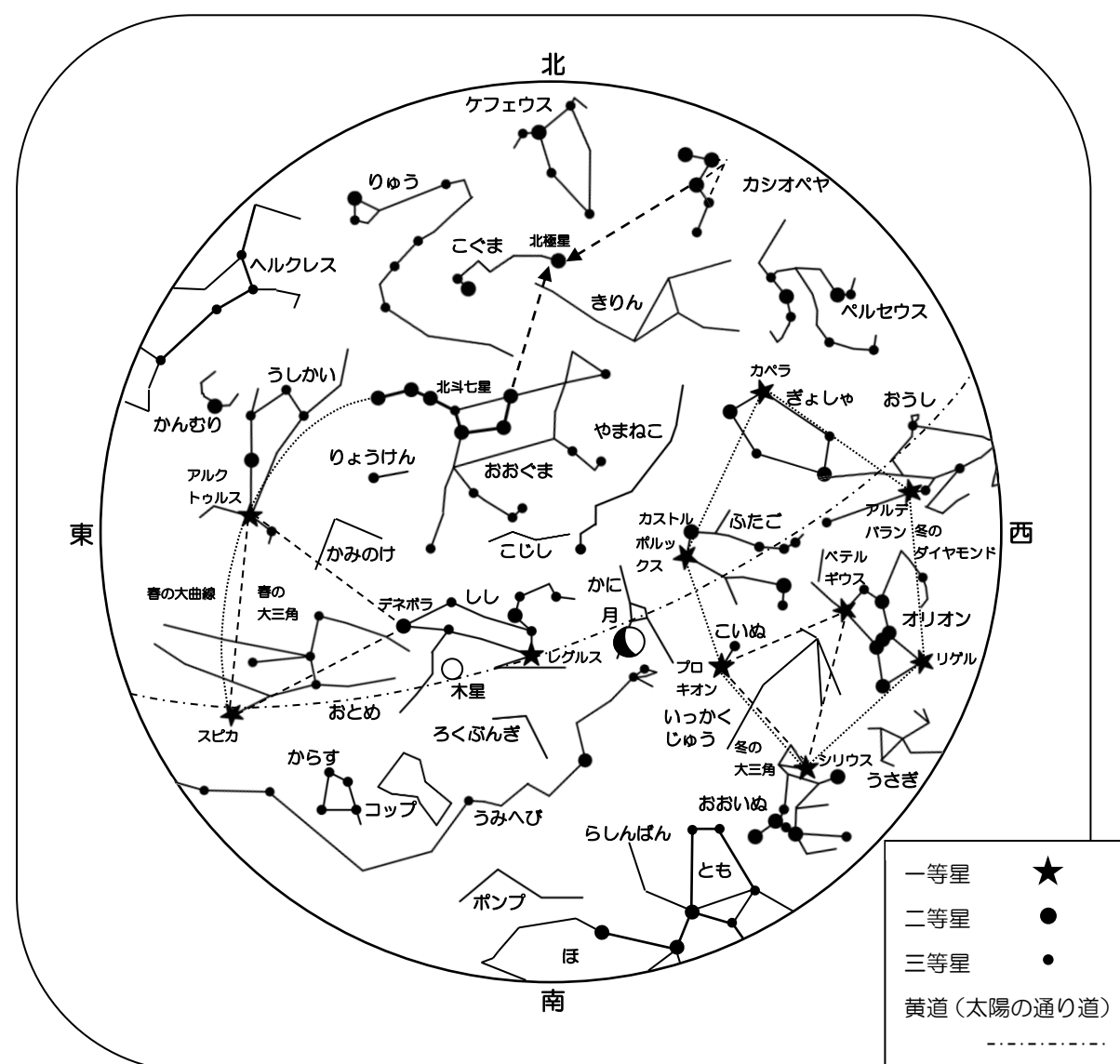
「こぐま座のティオ 星空だいぼうけん」



元気なこぐま、こぐま座のティオが春夏秋冬の星座のお友だちと力を合わせて、
星空をだいぼうけん! うた、ゲーム、クイズなど、楽しいしかけが盛りだくさんです。
ティオがピンチの時には、応援して助けてあげよう!

季節の星空

4 月 15 日 20 時頃の松本の星空



4 月の主な天文情報

- 7(木) 新月
- 18(月) 月と木星が接近、水星が東方最大離角
- 22(金) 満月(今年最小の満月)
- 25(月) 月と土星が接近、火星が並ぶ
- 26(火) 火星とアンタレス(さそり座の 1 等星) が最接近

とうほうさいだいいりかく
東方最大離角
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です。地上からは、日没直後の西の空で惑星が見えます。

☆ ☆ ☆ プラネタリウム事業案内 ☆ ☆ ☆

4/9(土) ☆**星空散歩・星の観望会** 19:30~21:00

天体望遠鏡を使って、季節の天文現象を観測します。
(観測ができない天気の場合はプラネタリウムをご覧いただきます。)

受付開始:4/2(土) 8:30 より

定員:40 人(小学生以上。高校生以下は保護者同伴)

4/17(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いただきます。)

受付開始:4/10(日) 8:30 より

定員:15 人(小学生以上。小学生の方は保護者同伴)

4/23(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「春の星座とヘルクレスの冒険」です。

申し込み不要。当日先着 90 人

5/7(土) ☆**星空散歩・星の観望会** 19:30~21:00

天体望遠鏡を使って、季節の天文現象を観測します。
(観測ができない天気の場合はプラネタリウムをご覧いただきます。)

受付開始:4/30(土) 8:30 より

定員:40 人(小学生以上。高校生以下は保護者同伴)

※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。

あたら夜の 月と花とを おなじくは

寒さ厳しい季節から少しずつ陽気を取り戻し、しばらくすると桜の花が綻ぶ時期となります。満開の桜が人々の目を楽しませ、やがて散りゆく頃、2016 年で最も小さな満月を眺めることになります。

月は地球の周りを回る衛星ですが、地球と月の重心位置を焦点とする楕円の形で回っているため、その距離は近づいたり遠ざかったりします。その年で月が地球に最も近づいた時に迎える満月(もしくは新月)を「スーパームーン」と呼びます。

それに対し、月が地球に最も遠ざかる時に迎える満月のことを「マイクロムーン」もしくは「ミニマムーン」と言うそうです。こちらはスーパームーンほど呼び名が知られていません。最も近づく時と遠ざかる時の距離は毎回変わります。

今年は 4 月 22 日の満月が、マイクロムーン、つまり地球から見て今年最小の満月となります。桜の花と同じように、春の満月を愛でてみるのはいかがでしょうか。