

ご利用案内

投映日時＝土・日・祝日(月曜日以外)

投映時間・内容(7～9月)

11:00(幼児向け)	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	ワンピース プラネタリウム 天の川銀河 星空解説	Wonders of Univers オーロラ 星空解説

※団体投映希望は 16:00 からになります。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)	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

☆その他、各種イベント開催時には無料

8 月になりました。夏休みをご家族で過ごされていると思いますが、教文のプラネタリウムにも多くの家族連れのお客様がいらっしゃいます。特に 7 月からの新番組「ワンピース プラネタリウム」は、お子様を中心に大好評です。夏休みの思い出の一つになれば、職員一同うれしかぎりです。

アクセス



交通案内 バス 所要時間約 15 分 運賃 290 円
松本バスターミナル(アリオ地下 1 階ホーム)より入山辺線乗車 里山辺出張所下車徒歩 1 分
車 長野自動車道松本 I C から約 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

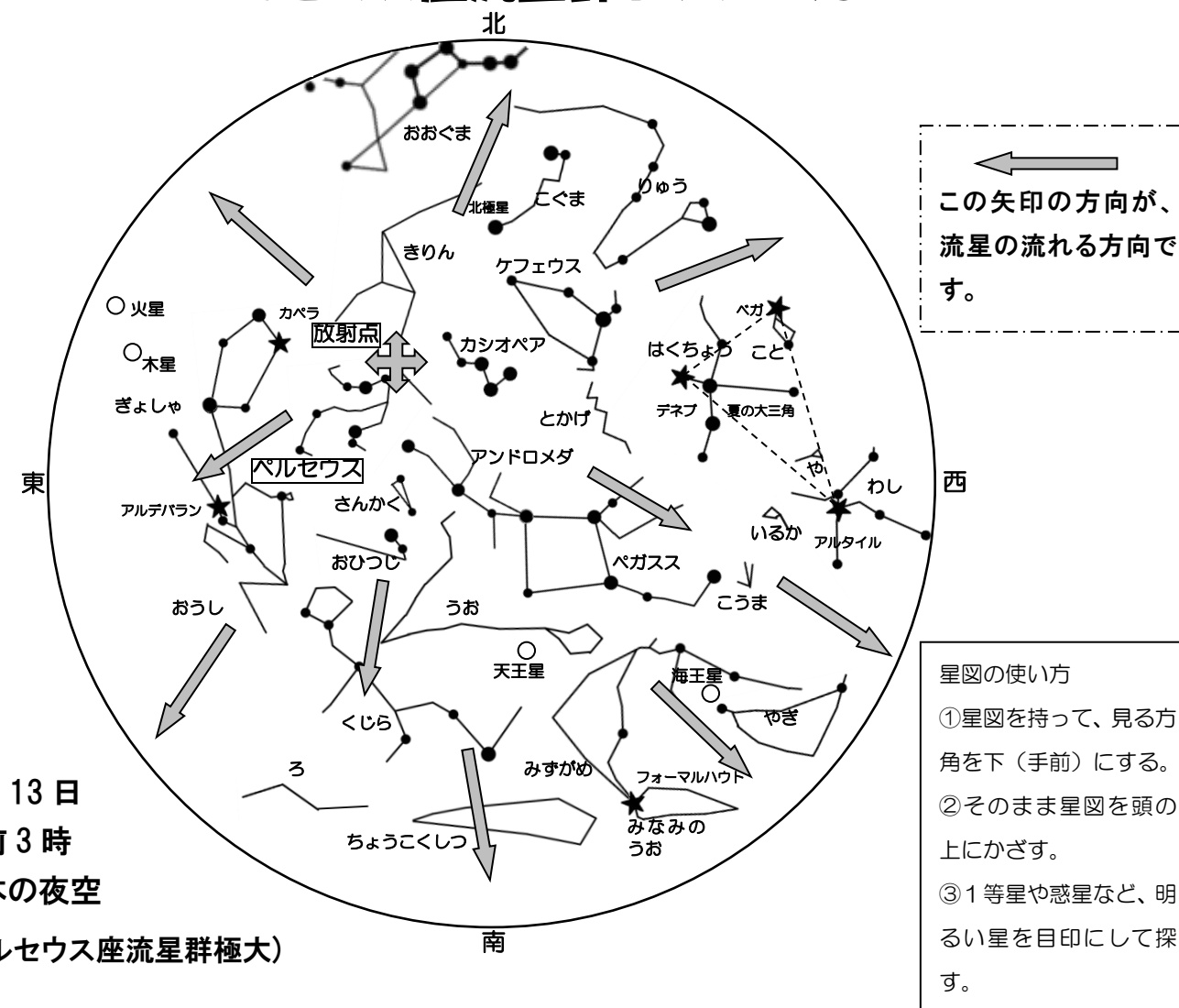
TEL:0263-32-7600 FAX:0263-32-7604

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

教育文化センター プラネタリウム通信

No.2 2013.8.1

ペルセウス座流星群がやってくる!



8 月 13 日
午前 3 時
松本の夜空

(ペルセウス座流星群極大)

星図の使い方
①星図を持って、見る方角を下(手前)にする。
②そのまま星図を頭の上にかざす。
③1 等星や惑星など、明るい星を目印にして探す。

ペルセウス座流星群は、7 月 20 日頃～8 月 20 日頃にかけて出現する流星群です。

ペルセウス座が北東の空に現れる午後 10 時頃～明け方まで観望することができ、放射点(流星群の流星がやってくる方向)を中心に、たくさんの流星が四方八方に流れます。

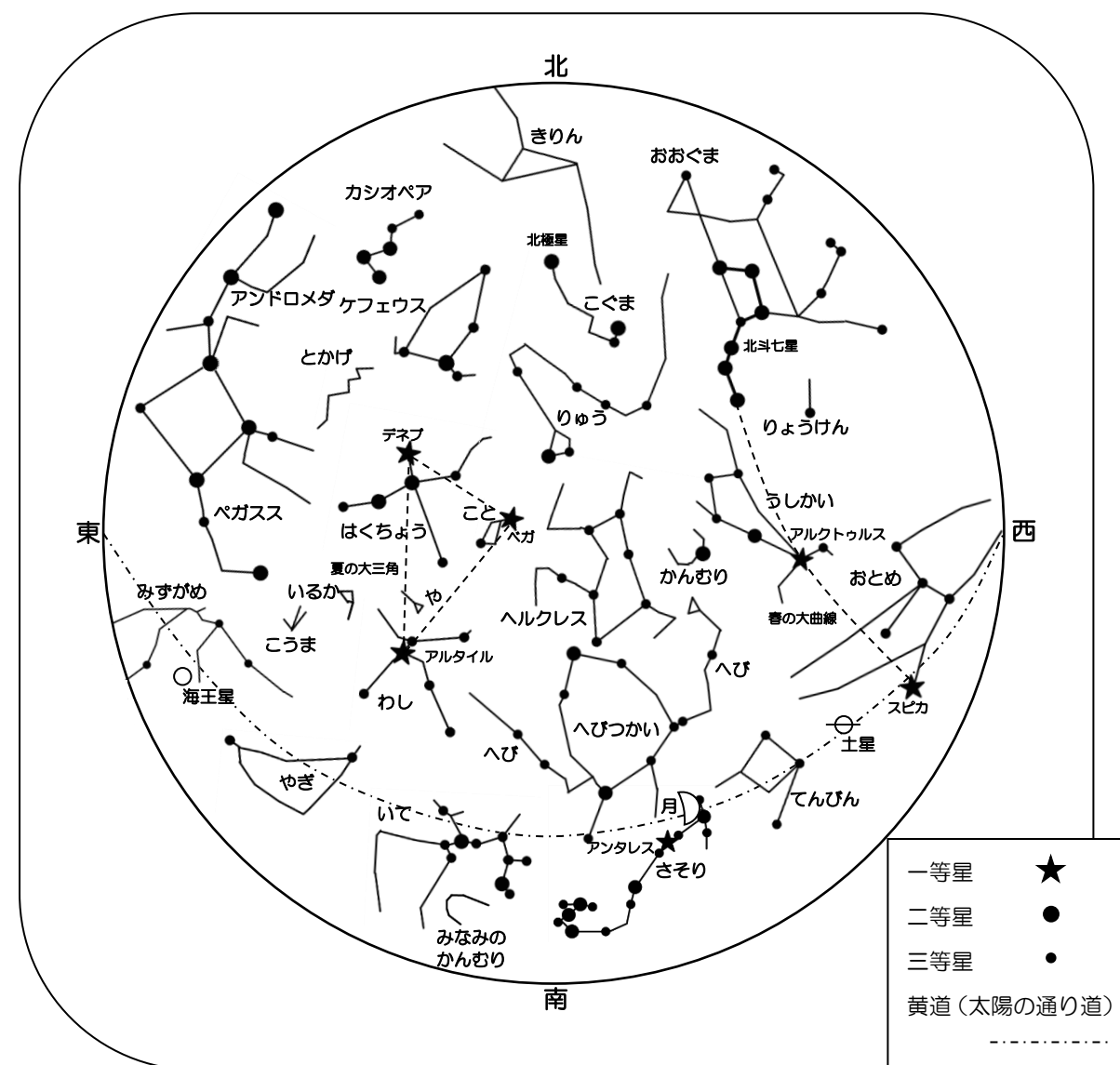
今年は 8 月 13 日(火)の午前 3 時頃に極大(流星群の活動がもっとも活発になること)になると予想されています。極大前後の 8 月 11 日(日)～14 日(水)は放射点がかかなり高くなり、また月明かりの影響を受けないので、たくさんの流星が降り注ぐ様子が見られるでしょう。

街明りのないところの方がよく見えますが、工夫をすれば市街地でも見ることはできます。

夏休みやお盆休みを利用して、家族で観測してみたいはいかがでしょうか。

季節の星空

8月15日20時頃の松本の星空



8月の主な天文情報

- 4(日) 月と木星が並ぶ(朝 7:30 頃 東の空)
- 5(月) 月と水星が並ぶ(夕方 17:40 頃 西の空)
- 7(水) 新月
- 12(月) スピカ(おとめ座の一等星)が月に隠されるスピカ食が起こる
(夜 19:30 頃 南西の空)
- 13(火) ペルセウス座流星群が極大(夜中 3:00 頃 北東の空)
旧暦の七夕
- 21(水) 満月

☆ ☆ ☆ プラネタリウム事業案内 ☆ ☆ ☆

7/30(火)~9(金) ☆夏休みプラネタリウム 11:00~、13:30~

休館日(月曜日)を除き、特別プログラムを放映いたします。
申し込み不要。内容についてはお問い合わせください。

8/10(土)・11(日) ☆教育文化センター開放日 11:00~、13:30~、15:00~

開放日により、各回無料でご覧いただけます。申し込み不要。
番組内容は通常通りです(裏面をご確認ください)。

8/24(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「海辺の風景」です。申し込み不要。

9/1(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の観測を行います。
受付開始:8/22(木) 定員:15人(小学生以上)

9/7(土) ☆星空散歩・星の観望会 19:30~21:00

天体望遠鏡を使って、各季節の天文現象を観測します。
受付開始:8/28(水) 定員:40人(小学生以上)

※各事業の申し込み受付は8:30より電話受付のみとさせていただきます。

☆ ☆ ☆ 星空音楽館企画委員募集 ☆ ☆ ☆

当センターの事業である「星空音楽館」の企画委員を公募しています。

♪ 星空音楽館とは？

プラネタリウムで季節の星座や投影映像を観ながら、音楽を鑑賞します。

♪ 委員の仕事について

企画委員会への参加、音源の選定・収集、当日の受付

興味のある方は是非、当センターまでご連絡ください♪