## 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月)

11:00	13:30	15:00
それいけ!アンパンマン	ワンピース プラネタリウム	Wonders of Univers
~星空をかえせ~	天の川銀河	オーロラ
ワンピース プラネタリウム	星空解説	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	400円
(団体 20 名以上)	
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

# アクセス



今月より、教育文化センタープラネタリウム通 信を創刊いたしました。

みなさまに松本の星空やプラネタリウムを少し でも身近に感じていただけるよう、これからも より良い誌面作りをしていきたいと思います。 ご意見・ご要望等お待ちしております。

#### 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.1 2013.7.2

## 7月の新番組「ワンピース プラネタリウム」



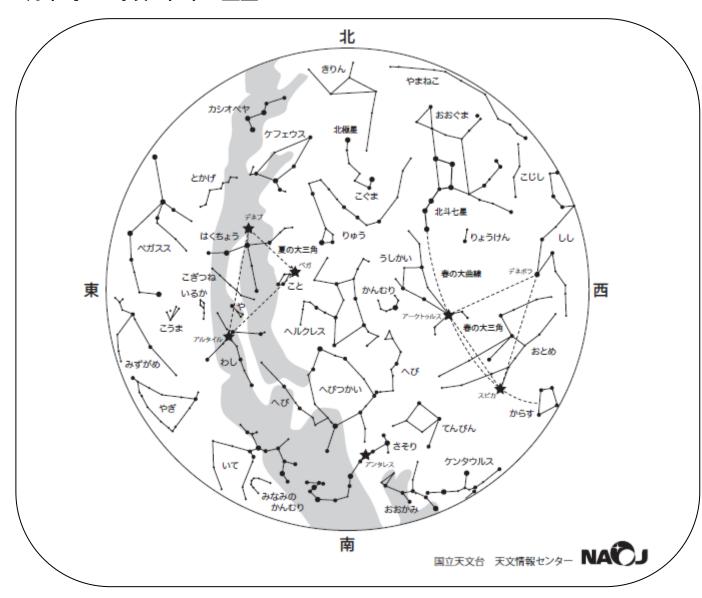
#### ☆あらすじ☆

「オレはモンキー・D・ルフィー、海賊王になる男だ!」

「カレはモンヤー・レ・ルフィー、海賊王になる男だ!」
「暗闇の中、突如現れた麦わらのルフィ率いる麦わらの一味。彼らの目的は、プラネタリウムを見に来た観客と一緒に星空を航海すること。様々な形の星座、キレイな流星、オーロラ。ナミのナビゲートのもと四季の星空をめぐり、宇宙の神秘に触れていきます。しかしあの麦わらの一味が大人しく話を聞くかどうか?ルフィとウソップは大騒ぎ、ゾロとサンジはケンカ、フランキーは突然ビーム発射!!
そして星空を見ていたウソップは…えっ!?新しい星座を発見?

## 季節の星空

#### 7月中旬21時頃の松本の星空



## 7月の主な天文情報

3(水) 金星とかに座プレセペ星団(M44)が接近

8(月) 新月

11(木) 金星と三日月が接近

17(水) 土星とスピカ(おとめ座の一等星)に上限の月が接近

22(月) 木星と火星が最接近 金星とレグルス(しし座の一等星)が接近

23(火) 満月

30(火) 水星が西方最大離角

離角とは?→地球の中心から見た太陽と惑星の角度のこと。 水星や金星は、地球よりも内側に軌道があるので、離角はある 一定以上の値にならない。その値を最大離角という。

## 7月プラネタリウム事業案内

6(土) ☆親子プラネタリウム 13:30~

「天の川」をテーマに番組を投映します。申し込み不要

☆星空散歩・星の観望会 19:30~21:00

各季節の天文現象を、天体望遠鏡を使って観測します。

受付開始:6/26(水) 定員:40 人(小学生以上)

20(土) ☆天体望遠鏡操作技術講習 18:00~21:00

教文センター屋上の天体観測室(天体望遠鏡)の扱い方について の講習です。

受付開始:7/10(水) 定員:5人(高校生以上)

※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?

年に4回、当センターで行われるプラネタリウム事業です。プラネタリウムで 季節の星座や投映映像を観ながら、音楽を鑑賞します。市民の方々に親しまれる 星空・音楽鑑賞を目指して、企画委員会を中心に計画・実施します。

#### ♪委員の仕事について

- ・企画委員会への参加(1回の星空音楽館で2~3回会議を行います。)
- ・各回テーマの決定。それに合わせた音源の選定・収集
- ・当日の受付

#### ♪こんな方を募集しています。

・音楽とプラネタリウムが好きな方 ・幅広いジャンルの音楽に精通している方

興味のある方は是非、当センターまでご連絡ください♪