# ご利用案内

# 【投映内容】…各回約 45 分 定員 90 名(※今後変更となる場合がございます)

投映日	1回目	2回目	3 回目	4 回目
土曜日 日曜日 祝日	9:45 (こども向け①) 冬の星空解説(15分) まほうつかいリリィ せいざをさがしに (23分)	11:15 (こども向け②) 冬の星空解説(15分) クレヨンしんちゃん 星空と学校の七不思議だ ゾ!(25分)	13:30 (全世代向け) 冬の星空解説(15分) えんとつ町のプペル POUPELLE OF CHIMNEY TOWN(25分)	15:00 (科学番組) 冬の星空解説(15分) めざせ!?火星ライフ (26分)
金曜日	19:00			

# (全世代向け星空解説) ナイトプラネタリウム (40分) 季節の天文イベントを解説 員がバラエティー豊かにお 伝えします。

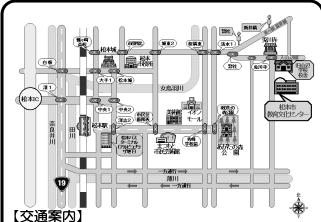
※ご希望による投映も行っております。 当面は新型コロナウイルス感染拡大防 止対応をとらせていただきます。詳細は お問い合わせください。

# 【観覧料】

高校生以上(個人)	520円
高校生以上	410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 ☆市内在住 70 歳以上の方は無料

### 【アクセス】



松本バスターミナル 3番のりばより乗車 美ヶ原温泉線 新井橋で下車 徒歩 15分 長野自動車道松本 I Cより約20分

駐車場60台(無料)

### 《お客さまへのお願い》

- 1. 入場前の受付用紙への記入にご協力をお願いいたし
- 2. 入場前の検温、手洗いや消毒へのご協力をお願いい たします。
- 3. **マスクのご持参**をお願いいたします。着用をしてい ない方はご覧いただけません。(2歳未満除く)

# 【星空クイズ!リターンズ

# (星の和名 編)

プレアデス星団の和名はどれ?

①羽子板星 ②釣鐘星

③蟹の目星 ④酒桝星

# 〈ミ二解説〉

プレアデス星団の最も有名な和名である「すまる・す ばる」には、「一つに集まる(統まる・統ばる)」という意味 があります。清少納言の著作である「枕草子」には、 【星はすばる。ひこぼし。夕筒(星はすばる。彦星。宵の



00

明星が良い)】という一節が記 されています。また、すばる は「浦島太郎」や「御伽草子」 などの古典に七人の童とし て登場します。

> ワイズのヒントは 表紙にあるよ!

答えは中ページ

センター マスコットキャラ じゃんけんロボット

### 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.lg.jp



ツイッター

# **→** 教育文化センター プラネタリウム通信 2 月はカノ プスが見頃! 松本で見えるかな!?

No.85 2021.1.29

## 和名でたのしもう!冬の星座

星座の訳名が日本に普及したのは 1944 年のことです。しかし、日本では古くから地方 独特の和名で、星座に親しんできました。今回は冬の星座を和名とともに紹介します。



オリオン座の形全体が、和楽器の形に 見立てられています。

### 平家星(ベテルギウス)

オリオン座の左上にある赤い 一等星です。対となるリゲルと 合わせて、日本の武家の旗色か ら連想された名前です。

### 黄金三星•三星様 (オリオンの三つ星)

オリオン座の中心にある3 つ並んだ 2 等星。 日本神話に おける男性三神を表し、航海 の守り神とされます。

# ベテル

### 酒桝星(三つ星 + 小三つ星)

オリオン座の三つ星の下にあ る、縦に並んだ3つの天体を「小 三つ星」と言います。三つ星と小三 つ星、そして三つ星の少し西側に ある小さな星を結ぶと、四角いマ スの形になります。

### 源氏星(リゲル)

オリオン座の右下にある青 白い一等星です。ベテルギウ ス同様、日本の武家の旗色か ら連想された名前です。

# おうし座

プレアデ

# <u>すまる・すばる</u> (プレアデス星団) おうし座の肩の部分に

ある、肉眼で5~7個くら い見える星の集まりです。 「六連星」や「羽子板星」 とも呼ばれます



### 赤星・後星 (アルデバラン)

おうし座の目の赤 い 1 等星。すまるよ り遅れて現れるた め、「すまるの尾の 星」とも呼ばれます。

# 釣鐘星(ヒアデス星団)

おうし座の顔の部分 にある、V 字型の星の集 まりです。他には「馬の 面星 | などがあります。

# 五角星(ぎょしゃ座)

### すまるの相手星 <u>(カペラ)</u>

ぎょしゃ座の黄 色い 1 等星。

ぎょしゃは、馬車をあ やつる人(馭者)です。

# その他の和名

☆三つ星の後星、六連の後星(シリウ

おおいぬ座の非常に明るい 1 等星。 オリオン座の三つ星や、おうし座のすば るより遅れて現れます。

### ☆蟹の目星・眼鏡星(カストルとポル ックス)

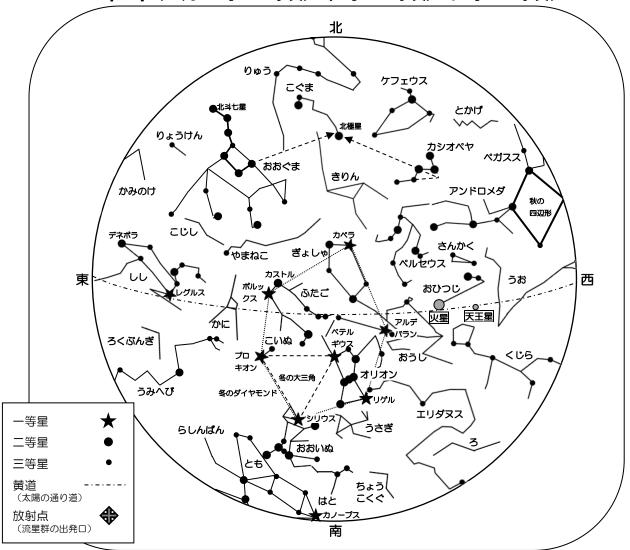
仲良く並んだふたご座の明るい星



中ページの季節の星 空で、星座の位置と

# 季節の星空

松本(2月上旬21時頃/中旬20時頃/下旬19時頃)



# 2月の主な天文情報

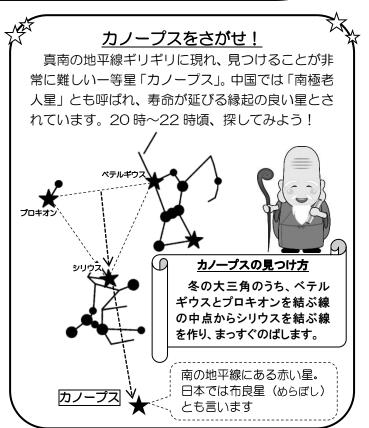
12(金) 新月/旧暦の正月

**17(水) 月と天王星が並ぶ** (日没後~22 時頃)

18(木) 月と火星が並ぶ (日没後~23 時頃)

27(土) 満月





# ☆ ☆ ☆ プラネタリウム事業案内 ☆ ☆ ☆

※当面の間、**事前予約制**で開催いたします(今後変更となる場合がございます)。また、当日 は各回 20 分前から検温と受付用紙の記入を実施いたします。

※FAX でお申し込みの場合には、**氏名、電話番号、お住まいの市町村名**をご記入ください。 ※マスクのご持参をお願いします。着用していない方はご覧いただけません(2歳未満除く)。

2/13(土) ☆星空音楽館 15:00~(約 45 分)

プラネタリウムの星空と音楽をお楽しみいただきます。市民の企画委員にご協力いただいています。今回のテーマは「リクエスト特集」です。

☆受付開始: 2/6(土) 8:30~17:15(電話·FAX)

☆定員:90人(先着) ☆観覧料:無料

☆持ち物:マスク・ボールペン

2/21(日) ☆星空ステージ(市民の時間) 16:15~(約30分)

プラネタリウムと市民をつなぐ時間です。今回は、やまべ宇宙クラブの小中学生による活動発表をご覧いただきます。

☆受付開始: 2/14(日) 8:30~17:15(電話·FAX)

☆定員:90人(先着) ☆観覧料:無料

☆持ち物:マスク・筆記用具

2/25(木) ☆プラネタリウム番組制作講座 10:00~15:00

番組制作ソフト「ステラドームスクール」で、プラネタリウム解説番組を制作します。作品は、「星空ステージ(市民の時間)」で発表予定です。

☆受付開始: 2/18 (木) 8:30~17:15 (電話·FAX) ☆定員: 5 人(高校生以上) ☆受講料: 1,020 円

☆持ち物:マスク・昼食・筆記用具・解説に使いたい音楽(CD など)

☆ ☆ 3.11 特別投映~震災から 10 年~ ☆ ☆ な 
星よりも、遠くへ

東日本大震災の夜、大停電の被災地を満天の星が照らしていた。

仙台市天文台が制作した、震災の星空と 被災者たちとの繋がりを描いた、プラネタリウム 版ドキュメンタリー番組をご覧いただきます。

☆日時: ①3/6(土) 16:15~17:00

②3/13(土) 16:15~17:00 (いずれも 15:55 より入場開始)

☆受付開始: ①2/27(土) ②3/6(土)

8:30~17:15(電話·FAX)

☆定員:90人(先着) ☆観覧料:無料

☆持ち物:マスク・筆記用具

