

ご利用案内

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

放映日	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～春の星空解説(15分) はるちゃんと ほしのどうぶつえん (25分)	11:15 (こども向け②) 冬～春の星空解説(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～春の星空解説(15分) えんとつ町のプペル POUPELLE OF CHIMNEY TOWN(25分)	15:00 (科学番組) 冬～春の星空解説(15分) コズミック コリジョンズ (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。
-----	---

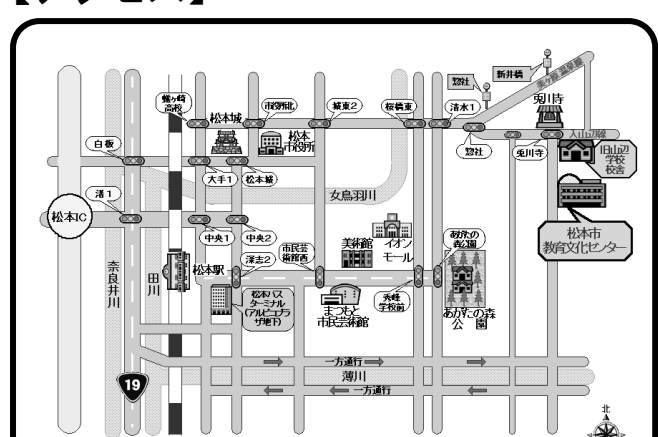
※ご希望による放映も行っております。
当面は新型コロナウイルス感染拡大防
止対応をとらせていただきます。詳細は
お問い合わせください。

【観覧料】

高校生以上(個人)	520 円
高校生以上 (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

【アクセス】



【交通案内】

- 〈バス〉 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
- 〈車〉 長野自動車道松本 IC より約 20 分
駐車場 60 台 (無料)

この紙は、市役所で発生した使用済古紙を製紙機で再生したものです。

《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
ます。
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!】

《火星探査機 編》

2020 年に火星探査機の
打ち上げを延期した国家は?

- ①中国 ②EU(ヨーロッパ連合)
③アメリカ ④UAE(アラブ首長国連邦)

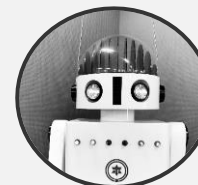
〈ミニ解説〉

火星は数十億年前には温暖で液体の水が存在し、
微生物が生きられる環境であったとされます。そのた
め、生命の痕跡を探し、生命誕生の手がかりを得るた
めに火星と地球が接近するタイミングに合わせて探査
機が打ち上げられます。

2020 年はアメリカの他、中国の「天問 1 号」や UAE
の「HOPE」を載せたロケットが打ち上げられました。

人類が火星の謎を解き、
移住に成功する未来は
近いかもしれません。

クイズのヒントは
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

ほしみる

3 月からプラ
ネタリウムの
番組が変わり
ます。

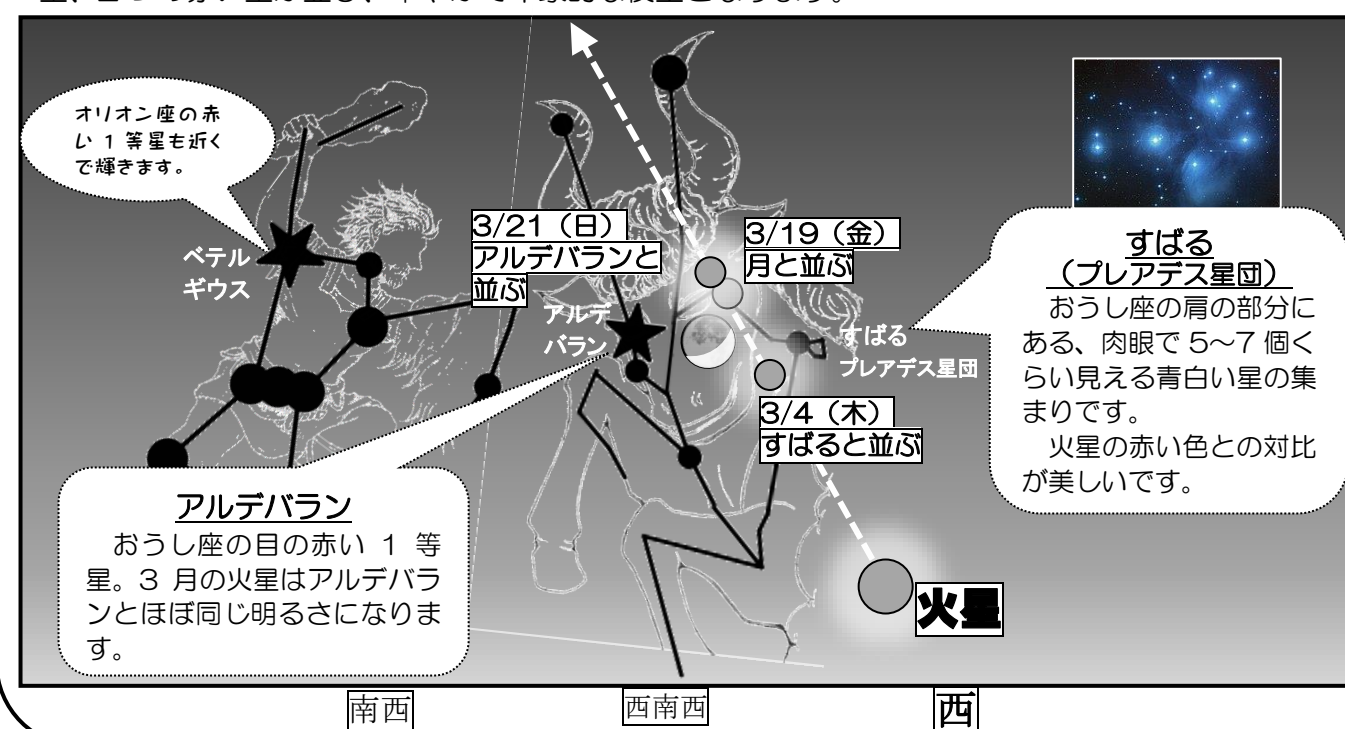
No.86 2021.3.4

早春の夜空 赤き星の競演

昨年の秋に準大接近を迎え、話題となった火星。5 ヶ月たち、地球からやや離れたこと
で明るさは控え目となりましたが、夜空で一際赤く光る様子は自然と目を引きま

火星とアルデバラン～後に続くもの～

3 月の火星は、西の空でおうし座と共に現れます。おうし座の赤い 1 等星「アルデバラン」と火
星、2 つの赤い星が並び、華やかで印象的な夜空となります。



不屈の精神～パーサヴィアランス～

2020 年は世界各国で火星の探査機を載せたロケットが打ち
上げられました。EU のように打ち上げが延期になった探査機も
ありますが、一方で火星に到着した探査機もあります。

アメリカの探査車「パーサヴィアランス」は、2/18 の午後、
火星への着陸に成功しました。現在、着陸時の画像や映像を報告
し、地球の人々に火星からの新しい情報を届け続けています。



クレジット: NASA

何故赤く光る?

火星は、さびた鉄を含む赤い岩石で
地表が覆われた惑星です。太陽を周回
し、太陽光に照らされて反射した光が
地球まで届いて赤く光って見えます。

アルデバランは、太陽と同じく自ら
光る恒星で「赤色巨星」という種類
です。星自身が赤い光を放ちます。

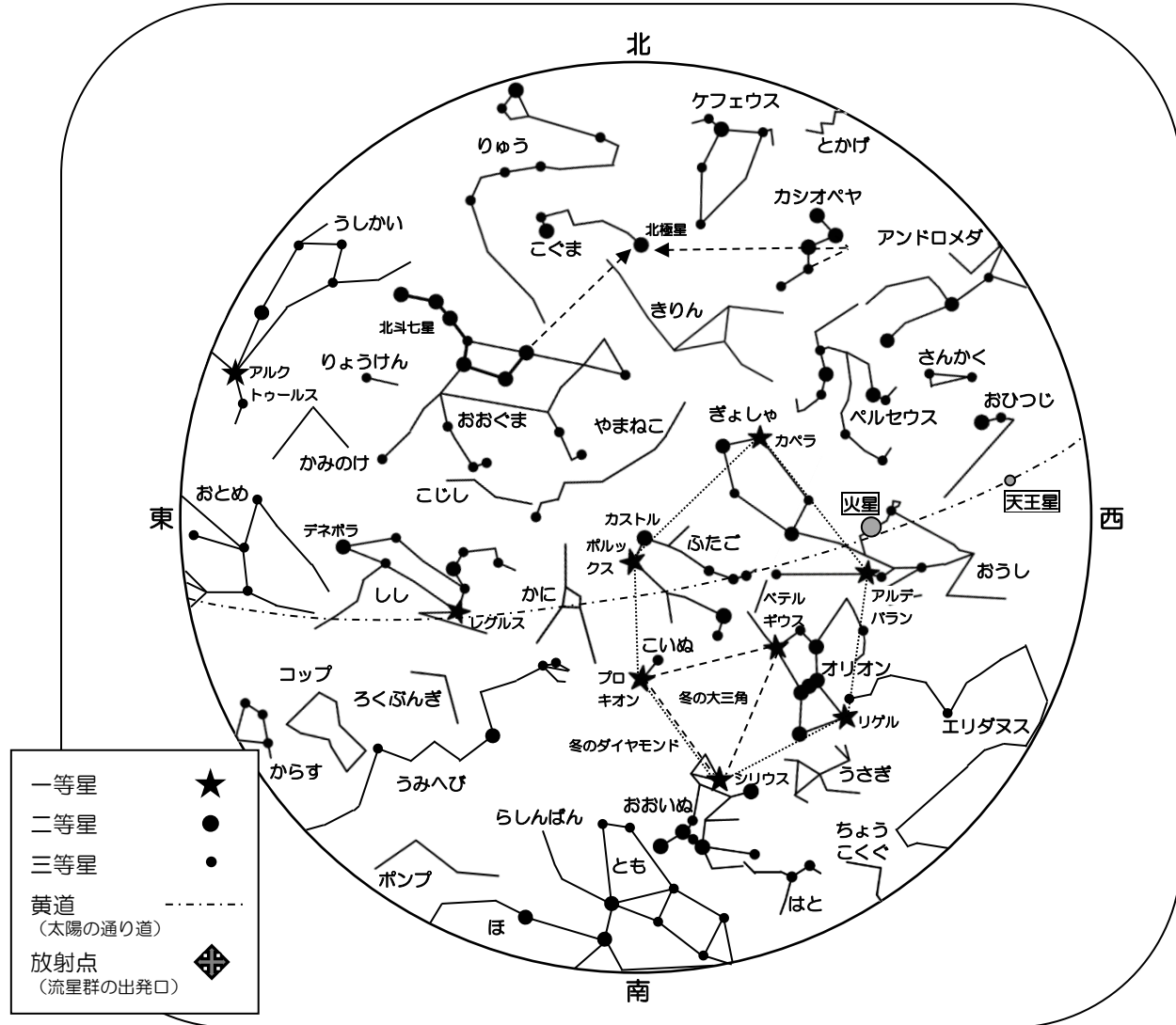
同じように赤く光って見えますが、
実は光り方は全く違う星となります。

【3 月の火星の見所】

- 4 (木) 火星とすばるが並ぶ
 - 19 (金) 月と火星が並ぶ
 - 21 (日) 火星とアルデバランが並ぶ
- 冬の星座であるおうし座は徐々に西に傾
き、5 月頃には夜空から姿を消します。
一方、火星はふたご座→かに座付近を移
動するにつれて暗くなっていき、7 月には姿
を見せなくなります。

季節の星空

松本(3月上旬 21時頃 / 中旬 20時頃 / 下旬 19時頃)



3月の主な天文情報

- 4(木) 火星とすばる(プレアデス星団)が並ぶ (日没後~23時頃、西の空付近)
- 6(土) 水星が西方最大離角 (日の出直前、南東の空) ★ オススメ! ★
- 10(水) 細い月と土星が並ぶ (日の出直前、南東の空)
- 11(木) 細い月と木星が並ぶ (日の出直前、南東の空)
- 細い月と水星が並ぶ (日の出直前、南東の空)
- 13(土) 新月
- 19(金) 月と火星が並ぶ (日没頃~23時頃、西の空付近)
- 20(土) 春分 ★ オススメ! ★
- 21(日) 火星とアルデバランが並ぶ (日没後~23時頃、西の空付近)
- 29(月) 満月

★ 【星空クイズ!リターンズ!】
★ 正解: ②EU(ヨーロッパ連合) ★

☆ ☆ ☆ 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)。

3/11(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: 3/4(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: 昼食・筆記用具・解説に使用したい音楽(CDなど)

3/13(土) ☆ **3.11 特別放映~震災から10年~** 16:15~(約45分)

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番組「星よりも、遠くへ」をご覧いただきます。

☆受付開始: 3/6(土) 8:30~17:15 (電話・FAX)

☆定員: 各回90人(先着) ☆観覧料: 無料

3/21(日) ☆ **親子プラネタリウム** 15:00~/16:15~(約30分)

子ども向けのやさしい星のおはなしです。今回のテーマは「春の夜空のどうぶつえん」です。

☆受付開始: 3/14(日) 8:30~17:15 (電話・FAX)

☆定員: 各回45人(先着) ☆観覧料: 無料

3/27(土) ☆ **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、市民制作のプラネタリウム解説番組をご覧いただきます。

☆受付開始: 3/20(土) 8:30~17:15 (電話・FAX)

☆定員: 90人(先着) ☆観覧料: 無料

春休みはプラネタリウムにお越しください!

小・中学校の春休みに合わせた特別プログラム! 毎回星空解説があります。

☆日時 3/23(火)~26(金) ①11:15~/②13:30~(各回45分)

※土・日・祝日は通常放映となります。時間・内容は裏面をご覧ください

☆料金 通常料金(裏面をご覧ください) ☆持ち物 マスク・ボールペン

日にち	テーマ	①11:15	②13:30
3/23(火)	星空を見よう	クレヨンしんちゃん 星空と学校の七不思議だゾ!(25分)	スタジオ444 空のフシギをさぐれ!(24分)
3/24(水)	惑星を知ろう	めざせ!?火星ライブ(26分)	エンケラドス人探しどす(23分)
3/25(木)	ファンタジーに浸ろう	えんとつ町のプペル POUPELLE OF CHIMNEY TOWN(25分)	470億光年の、その先へ—宇宙のはてをさがす旅—(20分)
3/26(金)	宇宙を学ぼう	見上げよう!未来の星空—10万年後にタイムスリッパー—(18分)	コズミック コリジョンズ(26分)