

星空 だより

普及版
2021年 2月

がいけつ!
ぎもん・てんもん



再開おたのしみに!

今月の投映

3月7日(日) まで投映を休止します

3月8日(月) 以降に再開できますように...

新型コロナウイルスの影響により、ご迷惑をおかけいたしております。楽しみにされていたみなさま、誠に申し訳ございません。今後の予定は未定です。ホームページなどでお知らせしていきますのでご覧ください。投映再開後のお越しをお待ちいたしております。

投映日

● 一般向け

★ こども向け

※開始時刻の10分前から入場できます。

	11:00~	13:30~	15:30~	16:30~
平日(月・水・木)				●
土曜日	★	休 止	●	
日曜日・祝日・春・夏・冬休み	●	休 止	●	

※火・金曜日は投映はありません(8月の金曜日は投映があります)。

※3月7日(日)まで新型コロナウイルスの影響によりお休みです。3月8日(月)以降は未定です。再開をお楽しみに!

小学4・6年生が理科で習う内容を
中心に毎月わかりやすく星のお話
をします。授業にも役立ちます!

※今月は中止です

新型コロナウイルスが下火にならないため、毎回大変混み合うこの投映は感染拡大防止に配慮し行いません。理科の授業内容についての質問にはお答えできません。お電話などでお問い合わせください。

観覧料

大人(高校生~) 300円 子ども(3歳~中学生) 100円 ※「フレンズ」会員の方はご本人様のみ無料 障がい者個人および介護者1名 個人の料金の50%割引(要当該手帳提示)

再開後、ご来場にあたって

■新型コロナウイルス対策を行っています。ご協力をお願いします。

○おうちを出る前に熱をはかり健康状態もチェック! 具合の悪い時は無理せずおうちで休みましょう。

○来場時はお互いにできるだけはなれるようにしましょう。

○券売時、熱をはかります。また代表者の方お一人のお名前とご連絡先を伺います。感染拡大防止のため、必要に応じて保健所等の公的機関へ情報を提供する場合があります。(その他の目的には使用しません)

○券売時、手続きにお時間がかかります。余裕を持ってご来場ください。

○投映途中の出入りはできません。トイレは先にすませせついでよく手を洗い、ロビーの消毒液で手を消毒しましょう。

■次のような場合はご利用をお控えください

◎37.5℃以上、熱がある場合 ◎熱がなくても、具合が悪い場合

◎マスクをしていない場合 ※マスクのできない乳幼児は除きます。お子さまの安全のため他の方と離れたお席をご案内します。

◎過去2週間以内に感染が引き続き拡大している国・地域への訪問歴がある場合

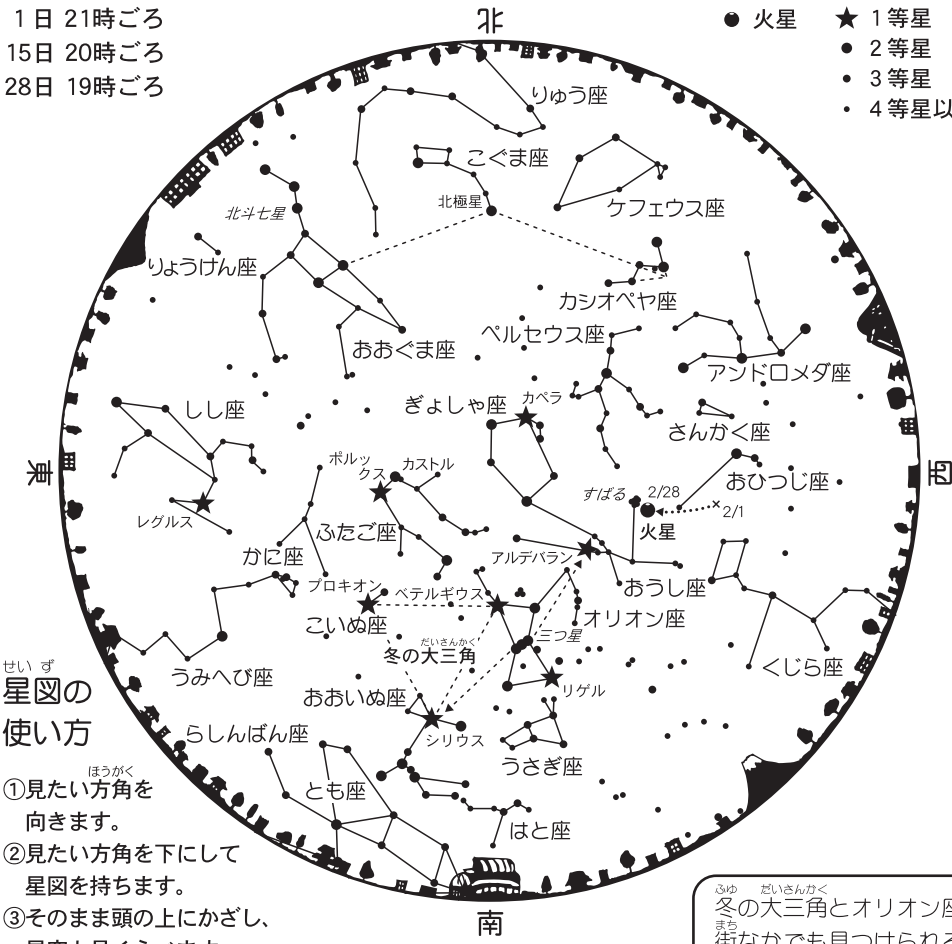
◎一連の感染防止措置にご協力いただけない場合

※プラネタリウムドーム内の空調機は厚生労働省の定める必要な外気取り入れ能力基準値(1時間あたり30m³)を十分に満たしていますが、市の方針により投映途中に扉を開放し、更に換気を行います。換気中はお席を離れずそのままお待ちください。この間に退出されると再入場はできません。



2月の星空

1日 21時ごろ
15日 20時ごろ
28日 19時ごろ



星図の使い方

- ①見たい方向を向きます。
- ②見たい方向を下にして星図を持ちます。
- ③そのまま頭の上にかざし、星空と見くらべます。

冬の「大三角」とオリオン座は街なかでも見つけられるよ！



惑星 わくせい
西**火星**…宵空唯一の惑星。約1等級。
3月4日、すばるに最接近する。

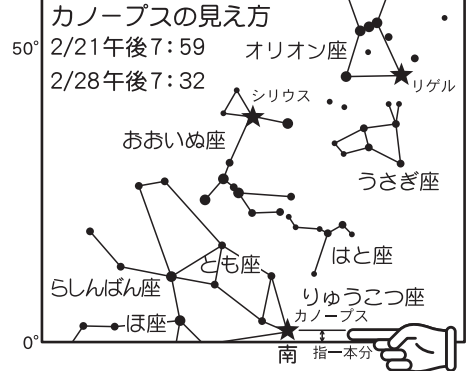
主な1等星 おもないっとうせい
天頂**カペラ**[ぎよしゃ座]…高く昇り明るく目立つ。色は黄色っぽい。
天頂**アルデバラン**[おうし座]…赤っぽい色。そばにすばるがある。
南**ベテルギウス**[オリオン座]…オリオンの三つ星と共に目立つ。赤っぽい色。
南**リゲル**[オリオン座]…ベテルギウスから三つ星を挟み反対側。青白い。
南**シリウス**[おおいぬ座]…星座の星で最も明るい(約-1.5等級)。
南東**プロキオン**[こいぬ座]…ベテルギウス、シリウスと「冬の**大三角**」を形作る。
東**ポルクス**[ふたご座]…ふたごの弟。
東**レグルス**[しし座]…春の1等星。

そうさ今こそカノープス

2月に見やすいりゅうこつ座の1等星カノープスはおおいぬ座の1等星シリウスに次いで2番目に明るい恒星です。ならばさぞ見つけやすかろうと思いきや、日本では南の地平線からごくわずかしか昇らず、東北地方北部より北では見る事ができません。南へ行くと見やすくなるものの、条件が整わなければなかなか見られません。例えば久喜では南中高度(ま南に来て最も昇った時の地平線からの高さ)が1.6°くらいしかありません。これは腕をまっすぐ伸ばした時の指の幅一本分に満たない高さです。いかに見ることが難しいかがよくわかります。しかし久喜で全く見られないわけではありません。プラネタリウムのスタッフは既に何度も市内で観察しています。見つけるためのポイントは、
・南の海上まで雲のない、よく晴れた日を選ぶ
・田んぼが広がっているなど、南側に高い建物や山がない、できれば南の

地平線が見える場所を選ぶ
・できれば高い場所へ登る(危ない場所や迷惑になる場所には登らない)
・双眼鏡を用意する
などです。

カノープスは中国では南極老人星とも呼ばれ、めったに見られないこの星を見ると長生きできるとも言われています。この星を見ておけば新型コロナウイルスも怖くない…?
※緊急事態宣言が発令されていますので夜8時以降の外出は控えましょう。
カノープスは2月21日以降、南中時刻が午後8時より早くなります。



日の出	
2月1日	6:42
15日	6:28
28日	6:13

日の入	
2月1日	17:09
15日	17:23
28日	17:36

こよみ	
2月2日	節分
3日	立春
5日	●下弦
11日	建国記念の日
12日	●新月
18日	雨水
20日	●上弦
23日	天皇誕生日
27日	○満月