

# ★ 星 空 ★

## だより

普及版

2024年 5月

がいけつ!

ぎもん・てんもん



### 今月の投映

#### 今夜の星空+テーマ番組「南極よりも遠い場所」

地球上で見上げる星空はどこでも同じ?ではありません。南北方向に移動すると星空の様子は変わります。ではもし南極点に立って星空を見上げたら…?南半球でしか見られない星座と共に、不思議な星空を体験しよう!

19日(日)13:30は「かいけつ!ぎもん・てんもん」に変更となりました

土曜11:00 今夜の星空+こども番組「ヘルクレスとしし」

19日(日)13:30、15:30 かいけつ!ぎもん・てんもん「月の満ち欠け」(小6)

### 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	★	●	●	
日曜日・祝日・春・夏・冬休み	●	●	●	

※予定変更が生じる場合があります。最新情報はホームページ(右下QRコード)をご確認下さい。

※4月27日(土)~29日(月・祝)、5月3日(金・祝)~6日(月・振)はゴールデンウィーク特別放映『チャレンジ!星空クイズ!』です。期間中、27日(土)と5月4日(土)11:00~はこども投映です。

※19日(日)13:30~、15:30~は小学校理科の内容を扱う『かいけつ!ぎもん・てんもん』です。

4月に観覧された方が大変多かったため、13:30~の回を増やしました。ぜひご利用ください。

※26日(日)はフレンドシップデー開催のため一般投映はありません。

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。楽しく学べて学校の授業にもとても役に立ちます!

今日は…19日(日)13:30、15:30

### 「月の満ち欠け」(小6)

月は どうして 形が 変わるの だろう?

太陽 との 位置 関係 は?

実験 を 交えて 確かめ て みよう!

### 観覧料

大人(高校生~) 300円 子ども(3歳~中学生) 100円

団体(20名以上) 大人250円、子ども80円 ※久喜総合文化会館メンバーズクラブ/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)

### イベントの予定

#### ゴールデンウィーク特別放映 『チャレンジ!星空クイズ!』

4月27日(土)~5月6日(月・振休)

※4月30日(火)は定休日

※5月1日(水)・2日(木)は16:30~通常放映

①11:00~ ②13:30~ ③15:30~

※4月27日(土)、5月4日(土)11:00~はこども投映

星を見ながら出題されるクイズにチャレンジ! 解答用紙に答えを書き込もう! キミは何問できるかな? 参加したお子さんにプレゼントもあるよ!

天体観望会 5月11日(土)19:00~20:30

(19:30まではプラネタリウムでの事前学習)

定員…136名(先着順) 参加費…無料

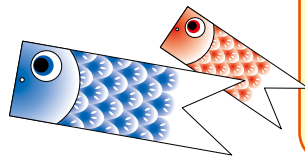
観察する星…月、ミザール・アルコルなど(予定)

申込…会館事務室に電話か直接申し込む(受付中)

※中学生以下保護者同伴。

※天候不良の場合プラネタリウム投映のみ実施。

※当日は18:30~18:50にプラネタリウム前集合(受付が出ています)。



ゴールデンウィークは紙工作のほりもプレゼント!



### 6月の投映内容(予定)

#### 今夜の星空+テーマ番組

#### 「翼、太陽を射る」

土曜11:00 今夜の星空+

こども番組「たなばたのおはなし」

16日(日)13:30、15:30

かいけつ!ぎもん・てんもん

「太陽と月のちがひ」(小6)

### お知らせ

内容変更となる場合があります。最新情報はホームページで→→→



アカウントをお持ちの方は『X』(旧ツイッター)もご覧ください!

@KUKI\_bunka



### 久喜総合文化会館

〒346-0022 埼玉県久喜市下早見 140

TEL: 0480-21-1799 FAX: 0480-23-6488

# 5月の星空

1日 22時ごろ  
15日 21時ごろ  
30日 20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。

- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下

## 惑星

※宵空で観察しやすい惑星はありません。明け方、火星は東の空、土星は南東の空に見えます。10日に西方最大離角の水星は高度が低く観察に不向き。

## 主な1等星

- 北東デネブ** [はくちょう座]…夏の星。まだ低く見つけにくい。
- 北東ベガ** [こと座]…低い明るく目立つ。たなばたの“おりひめぼし”。
- 南東アンタレス** [さそり座]…赤っぽい色の星。まだ昇りたて。
- 南スピカ** [おとめ座]…真珠星ともよばれる白い星。西にからす座がある。
- 天頂アルクトゥールス** [うしかい座]…とても明るく目立つオレンジ色の星。
- 西レグルス** [しし座]…21個ある1等星の中で最も暗いが、街中でも見える。

高く昇った北斗七星から北極星を探そう！

日の出	
5月1日	4:48
15日	4:35
30日	4:26

日の入	
5月1日	18:29
15日	18:41
30日	18:52

## どこやねん南極点

南極点とは南緯90°の地点で、経度では表せません。それでは不便なので、グリニッジ子午線に沿っているとみなし西経または東経0°と表す場合もあります。具体的にはアメリカ合衆国のアムンゼン・スコット基地内にあり、ここが地球の裏側の北極点を結び地軸を中心に地球が自転しています。

南極点に行くツアーもあり、飛行機で行くものや、最後の1°(約100km)をスキーで行くものなど色々なプランがありますが、安いものでも1千万円くらいかかります。行ってみるとそこには南極点を示す標識が…おっと、でも待ってください。



れ、金属の球を上に乗せた立派な標識は、本当の南極点ではありません。こちらは観光用のセレモニアル・ポールです。まじらわしいわ！とツッコミたくなりますが、本当の南極点の標識、ジオグラフィック・ポールは年々動いているのです。



地震などの地殻変動から自転軸がぐらつくため、また標識を刺す氷(氷床)が毎年約10m動いてしまうため、刺しっぱなしにしておくと標識はどんどん南極点から離れていきます。このため南極点の位置を定期的に測定し、毎年元旦に標識を刺し直しているのです。古い標識は観測日を付けて残され、氷原に点々と打たれた杭から南極点の移動が確認できるそうです。

## こよみ

5月1日	● 下弦
3日	けんぼうきねんひ 憲法記念日
4日	みどりの日
5日	こどもの日
6日	振りかえきゅうじつ 振替休日
5~6日	みずがめ座η流星群
8日	● 新月
15日	● 上弦
20日	● 小満
23日	● 満月
31日	● 下弦