

星空

だより

普及版

2026年 3月

がいけつ!

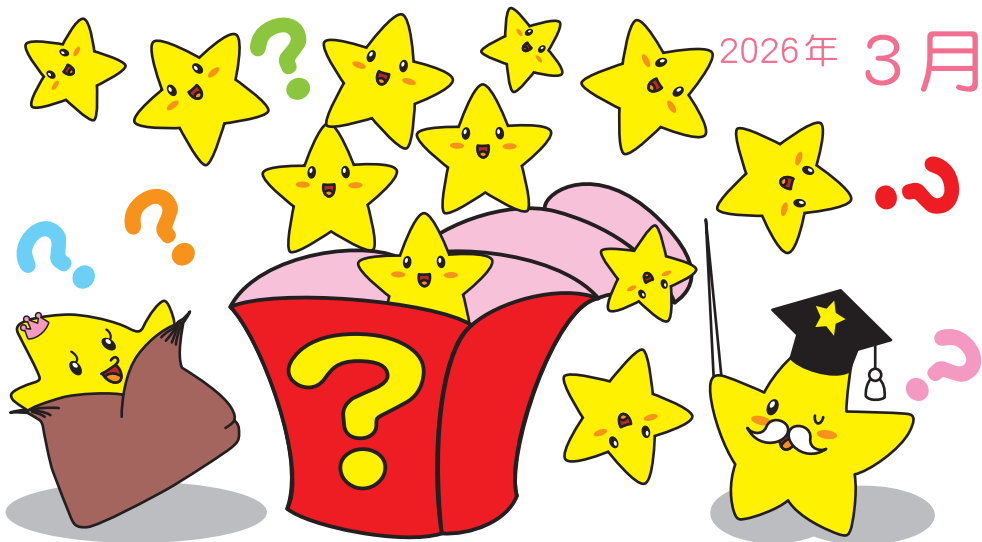
ぎもん・てんもん

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。楽しくまなべて学校の授業にもとても役に立ちます!

今日は... **15日(日) 15:30**

「宇宙の広がり」(発展学習)

宇宙に出ると、地上からわからないことも見えてくる。この宇宙はどこまで広がっているのだろう?



一般投映

今夜の星空+テーマ番組「ほしぞら質問箱 Vol.16」

毎年恒例! 1・2月に投映をご覧の皆さんから寄せられたご質問にズバリお答えする“ほしぞら質問箱”。はたして今年はどんな質問が選ばれているでしょう? 紙面+web上でもできるだけみなさんの疑問にお答えします!

子ども投映 土曜 11:00 今夜の星空+子ども番組「おいぬざのおはなし」

3月 投映日

月	火	水	木	金	土	日
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

- ...16:30~ 一般投映
- ...11:00~ 子ども投映, 13:30~ 一般投映, 15:30~ 一般投映
- ...11:00~ 一般投映, 13:30~ 一般投映, 15:30~ 一般投映
- ...11:00~ 一般投映, 13:30~ 一般投映, 15:30~ **がいけつ!**
- ...11:00~ 子ども投映, 13:30~ 全天周投映, 15:30~ 全天周投映
- ...11:00~ 全天周投映, 13:30~ 全天周投映, 15:30~ 全天周投映

*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、X(旧ツイッター)等をご確認ください(右QRコード)。



イベントの予定

春休み特別投映 全天周プラネタリウム『Mitaka! 宇宙の旅』

3月28日(土)~4月6日(月) ①11:00~ ②13:30~ ③15:30~

ドームいっぱいに広がる迫力の全天周プラネタリウムと国立天文台開発のデジタル宇宙ビューアー「Mitaka」で宇宙の旅しよう!

- *3/28(土)・4/4(土) 11:00~は子ども投映
- *4/4(土) 13:30~・15:30~は『春のうたた寝リウム』

新投映 春休み無料投映『春のうたた寝リウム』

4月4日(土) ①13:30~ ②15:30~

春の穏やかな気候の中、プラネタリウムの満天の星の下、うとうと寝ちゃっている投映です。インドネシアはジャワの楽器、ガムランの音色があなたを眠りに誘います。

- *11:00~は通常通り子ども投映 *観覧無料
- *各回投映開始30分前より券売窓口にて整理券を配布

天体観望会 4月25日(土) 18:30~20:00 (19:00まではプラネタリウムでの事前学習)

観察する星...月、金星、木星、ミザール・アルコルなど(予定)

定員...136名(先着順) 参加費...無料

申込...会館事務室に電話か直接(3/25(水)~)

- *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18:00~18:20にプラネタリウム前集合(受付が出ています)



4月の投映内容(予定)

今夜の星空+テーマ番組

「アルテミス月へ行く?」

土曜 11:00 今夜の星空+子ども番組「かんむりざのおはなし」

19日(日) 13:30, 15:30

がいけつ! ぎもん・てんもん
「月を探そう!」
(小4)



観覧料

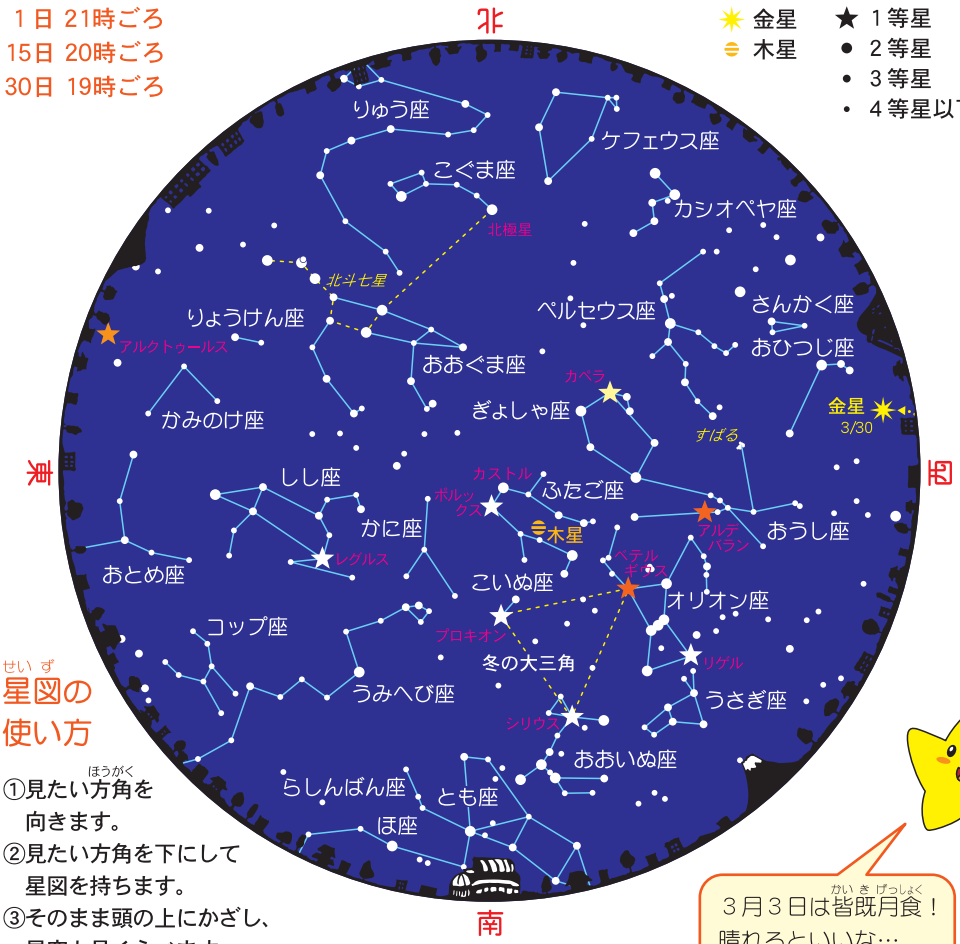
- 大人(高校生~) 300円
- 子ども(3歳~中学生) 100円
- 団体(20名以上) 大人250円、子ども80円
- 障がい者個人と介護者1名 50%割引
- *要当該手帳提示
- *「フレンズ」会員の方はご本人様のみ無料

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

3月の星空

1日 21時ごろ
15日 20時ごろ
30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。

- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下
- ☿ 金星
- ♃ 木星

惑星

天頂木星…-2等級。見頃が続く。
西金星…-4等級。月末になるほど西の低空で見やすくなっていく。

主な1等星

東レグルス[しし座]…1.4等級と全天21個の1等星の中では最も暗い。
南シリウス[おおいぬ座]…やや低めで白く輝く。星座を作る星々の中では最も明るい。
南プロキオン[こいぬ座]…ま南に高い。
南西ベテルギウス・リゲル[オリオン座]…赤っぽい色と青白い色で対照的。
西アルデバラン[おうし座]…赤っぽい。
西カペラ[ぎよしゃ座]…黄色っぽく光り、高く明るい。
天頂ボルックス[ふたご座]…すぐそばにカストルが並ぶ。

3月3日は皆既月食！
晴れるといいな…

こよみ

質問にお答えします！

※答えきれない質問はホームページ上でお答えする予定です。たくさんのご質問ありがとうございました！

質問：いんせきは どうやってできるの？【お子さん】

答え：隕石の軌道を辿ったり表面を調べたりした結果、ほとんどは火星と木星の軌道の間にある小惑星帯からやって来る、小惑星や小惑星同士が衝突してできた破片だと考えられています。中には月や火星から飛んできたものもあるものもあります。

質問：プレアデスせいだんなんてほしがいっぱいなんだろう？【お子さん】

答え：太陽のように自ら光る星(恒星)は、分子雲と呼ばれる主に水素のガスの中でガスが集まってできます。ひとつだけでなく、同時にたくさんの星が生まれます。やがて分子雲がなくなり、でき上がった星たちが残ったのがプレアデス星団です。こういった星団

を散開星団といいます。まるでプレアデスの姉妹の神話のように、一緒に生まれた姉妹(兄弟)星たちなのです。

質問：どうやって星の名前をきめてい

るのですか？【10・12歳女の子】
答え：星座の星の名前は、かつては古くからの呼び名で耳慣れたものが使われていました。国や地方により呼び方も違うので、ひとつの星に色々な呼び名があったりしました。また、勝手に星に名前を付ける権利を売って儲けようとする企業も現れました。そこで2016年からは国際天文学連合が星の名前を決め始め、正式に名前が付いた星が徐々に増えつつあります。小惑星や彗星など、発見した人がルールに則って名前を付けられる星もあります。

3月2日	レグルス食(月に隠される) 潜入20:31頃 出現21:35頃 月が明るいので観察困難
3日	● 満月 皆既月食 欠け始め18:49頃 皆既食始まり20:04頃 食の最大20:33頃 皆既食終わり21:03 欠け終わり22:17
5日	☾ 啓蟄
8日	金星と土星が接近(夕方西のごく低空、夕空の明かりで土星は肉眼では観察困難)
11日	● 下弦
19日	● 新月
20日	☾ 春分の日 月と金星が接近(夕方西のごく低空)
26日	● 上弦 月と木星が接近(夕方天頂~夜半西の空)

日の出

3月1日	6:12
15日	5:52
20日	5:45 (春分の日)
30日	5:31

日の入

3月1日	17:36
15日	17:49
20日	17:53 (春分の日)
30日	18:02