

星空 だより

普及版
2026年 8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。楽しく学べて学校の
授業にもとても役に立ちます！
今月は…16日(日)13:30,15:30 パート2
「夏の大三角・星座を探そう！」(小4)
プラネタリウムで星図を使って
星座を探してみよう！見つけ方を
覚えて夏休みに星の観察をしよう！



一般投映

今夜の星空+テーマ番組「宇宙deトイレII～哀・便器編～」

久喜プラネタリウム総選挙でもすでに再放映したにも関わらず、未だに票
が集まってしまふ「宇宙deトイレ！」。いっそ続編を作ってしまう！4月
のアルテミス2でも話題になった、最新の宇宙のトイレ事情とは！？

こども投映 土曜11:00 今夜の星空+こども番組「ことざのおはなし」

8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						

- …11:00～ こども投映、13:30～ クイズ投映、15:30～ 一般投映
- …11:00～ 一般投映、13:30～ クイズ投映、15:30～ 全周投映
- …11:00～ 一般投映、13:30～ がいけつ！、15:30～ がいけつ！

※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)。

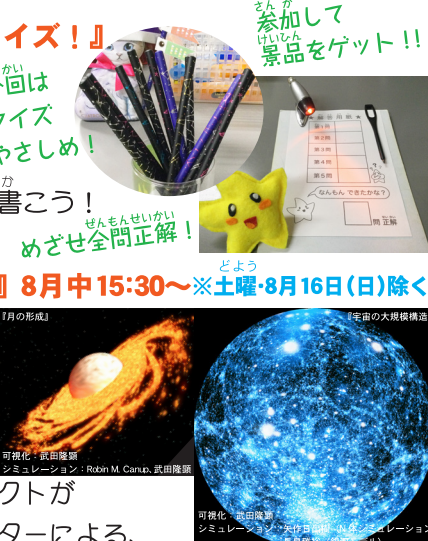


イベントの予定

『なつやすみだよ！チャレンジ！星空クイズ！』
8月中 13:30～ ※8月16日(日)を除く
■今年はクイズにも全周投映を導入！
星を見ながら出題される全部で5問の
クイズにチャレンジ！解答用紙に答えを書こう！
参加するとプレゼントもあるよ！
めざせ全問正解！

夏休み全周プラネタリウム『宇宙☆生成』8月中15:30～※土曜・8月16日(日)除く
■地球や月はどのようにできた？
銀河ではどのように星が生まれている？
銀河はどのように生まれ成長する？
そして、宇宙そのものは…？？
国立天文台4次元デジタル宇宙プロジェクトが
これらを“可視化”！新ビデオプロジェクターによる、
これまでとは比べ物にならないクリアなフルドーム映像でお届けします！

天体観望会 8月22日(土)18:30～20:00 (19:00まではプラネタリウムでの事前学習)
定員…136名(先着順) 観察する星…月、金星、アルビレオなど(予定)
申込…会館事務室に電話か直接申し込む(受付中)
参加費…無料 ※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18:00～)



9月の投映内容(予定)

今夜の星空+テーマ番組
「火星の月は出ているか？
～火星衛星探査機 MMX～」

土曜11:00 今夜の星空+
こども番組「ことざのおはなし」
20日(日)15:30

がいけつ！ぎもん・てんもん
「【復習】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 無料
※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

8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。

空がとても暗い場所で
天の川が見えていたら
双眼鏡でのぞこう！
なにが見えるかな…？

宇宙☆トイレクイズ！

クイズに答えて、次にプラネタリウムを見るとき券売窓口に持ってこよう！
8月一般放映番組『宇宙deトイレII』がヒントになるよ！見にきてね！

第1問 アメリカのジェミニ計画時代、宇宙でうんこはどうやってしていた？

- ① 宇宙船にトイレがあった
- ② ビニール袋をお尻に貼りしていた
- ③ がまんしていた

第2問 アメリカで初めて宇宙トイレが搭載されたのは？

- ① マーキュリー
- ② スカイラブ
- ③ スペースシャトル

第3問 アラン・シェパード宇宙飛行士がマーキュリー3号打ち上げ待ち時間に我慢できず漏らしてしまったのは？

- ① おしっこ
- ② うんこ
- ③ 個人情報

第4問 国際宇宙ステーションではした後のおしっこをどうしている？

- ① 宇宙に捨てている
- ② そのまま飲んでいる
- ③ 水再生システムで飲み水にしている

第5問 最新型宇宙トイレ“UWMS”は何の略？

- ① ユニバーサル・ウェイスト・マネジメント・システム
- ② うんこ・忘れず・持ち帰る・システム
- ③ うんこ・ダブルで・盛り・過ぎだわ

第1問	第2問	第3問	第4問	第5問

※全問正解でスタンプカードのスタンプをもう1つプレゼント！回答のチャンスは1回観覧ごとにこの星空日より1枚まで

惑星

東土星…1等級。衝（地球を挟み太陽のま反対に来る）は10月4日なので見頃には遠く、上図の時間帯には見られない。観察するなら深夜～明け方に。

主な1等星

天頂ベガ〔こと座〕…明るく目立つ。たなばたの“おりひめぼし”。

南アルタイル〔わし座〕…かなり高い。たなばたの“ひこぼし”。

天頂デネブ〔はくちょう座〕…尻尾の意。

※ベガ・アルタイル・デネブを結び、夏の大三角、また東に昇ったペガサス座の体の四角形を秋の四辺形と呼ぶ。

南西アンタレス〔さそり座〕…火星のライバルの意。火星に似た赤っぽい星。

西アルクトゥールス〔うしかい座〕…春の星だがまだ見られる。

日の出

8月1日	4:48
15日	4:59
30日	5:11

日の入

8月1日	18:47
15日	18:33
30日	18:13

こよみ

8月6日	● 下弦
7日	立秋 月遅れの七夕
11日	山の日
12～13日	ペルセウス座流星群 (13日明け方が見頃)
13日	● 新月
15日	金星が東方最大離角 (太陽から最も離れる)
16日	月と金星が接近 (夕方～宵の西の低空)
19日	旧暦七夕
20日	● 上弦
23日	処暑
28日	● 満月