

てんたい君

# ★ 星空のたより ★

2023年11月号

岐阜市科学館

岐阜市本荘 3456-41

TEL 058-272-1333

## あこのころの星空は

タイヨウクン



～11月3日、岐阜市科学館プラネタリウムオープンから35周年～

みんなは、今年、岐阜市科学館のプラネタリウムがオープンしてから、35周年をむかえることをしているかな？

げんざいの岐阜市科学館プラネタリウムは、昭和63年（1988年）11月3日に、市制（しせい）100周年を記念して、けんせつされたんだ。

きせつの星空しょうかいや番組とうえいを通して、星座やわくせい、星の一生、うちゅうの広がりなどを分かりやすくかいせつしてきたんだよ。

さて、2階フロアでは、今年プラネタリウムが生まれて100周年をむかえることを記念したパネル展「あこのころの星空は」を行っているよ。プラネタリウムの歴史をふり返ってもらえるよう、かんしゅの気持ちを込めて、けんせつ時からせいさく、発行されてきたリーフレットのいちぶをパネルでしょうかいしているよ。当時の天文にかんするわだいまも書いてあるから、大人も子どもも楽しむことができる内容になっているよ。ぜひ、見にきてね！



プラネタリウム100周年記念パネル展「あこのころの星空は」

## プラネタリウム100周年記念事業のご案内

- |        |  |
|--------|--|
| 1 名称   | ①クリスマス星空コンサート ②ブラック星博士東海征服大作戦 In 岐阜2023  |
| 2 日時   | ①令和5年12月3日（日） ②令和5年12月9日（土）<br>いずれも午後3時～午後4時30分  |
| 3 場所   | 岐阜市科学館 プラネタリウム   |
| 4 出演者  | ①MILLEA（ミレア）<br>②ブラック星博士（明石市立天文科学館 館長 井上毅氏）  |
| 5 内容   | ①プラネタリウムが映し出す満天の星空のもと、星にまつわる曲を歌う MILLEA（ミレア）さんによるコンサートです。<br>②ブラック星博士によるダジャレを交えた天文講演会です。 |
| 6 観覧料  | 高校生以上 620円、3歳から中学生まで 200円<br>（岐阜市内在住の中学生以下無料）  |
| 7 定員   | 200名   |
| 8 参加方法 | イベントページ（QRコード）内の専用フォームまたは往復はがきでお申し込みください。  |



MILLEA（ミレア）



ブラック星博士

※往復はがきの場合は、「返信面(裏面)」に代表者氏名、ふりがな、住所、電話番号、参加人数（大人、小人別）を記入して申し込む。

「返信面(表面)」には申込者の住所、氏名を明記してください。

※ はがき送付先：〒500-8389 岐阜市本荘 3456-41 岐阜市科学館

①「星空コンサート」係宛 ②「ブラック星博士」係宛

※ 応募期間：令和5年11月1日（水）～11月15日（水）

※ 一口につき最大5名まで応募することができます。

※ 定員を超えた場合は抽選とし、各開催前までに応募者全員に結果を連絡します。なお、開催当日に余席があれば当館受付にて先着順で受け付けます。

※ ご不明な点は科学館までお問い合わせください。

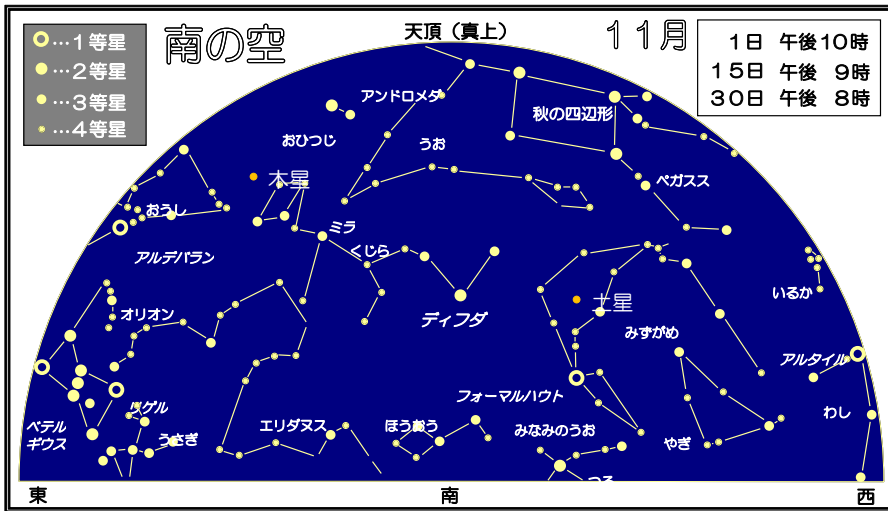


星空コンサート QRコード ブラック星博士 QRコード

# 月の満ち欠け (時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市)

みかづき 三日月	●	はんげつ 半月 (上弦)	●	まんげつ 満月	●	はんげつ 半月 (下弦)	●	しんげつ 新月	●
10/17	8:17	10/22	13:23	10/29	17:12	11/5	23:11	11/13	6:04
11/15	8:19	11/20	12:43	11/27	16:21	12/5	23:53	12/13	7:10

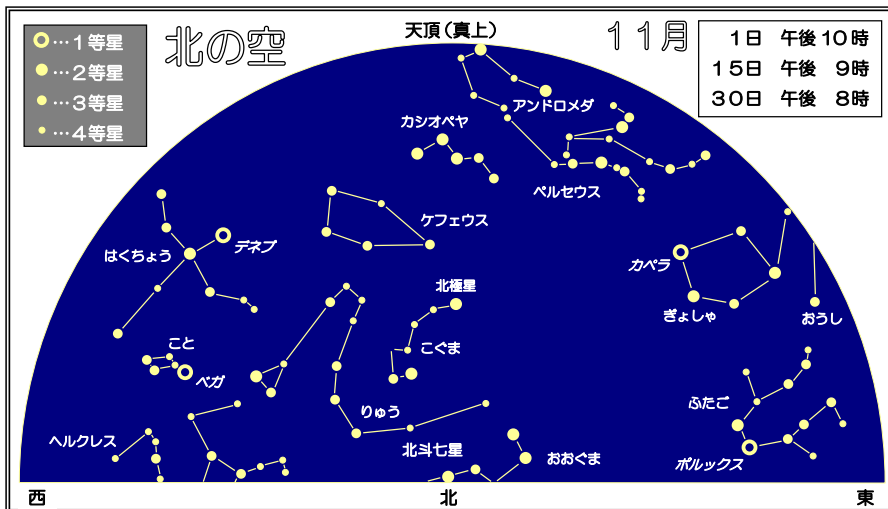
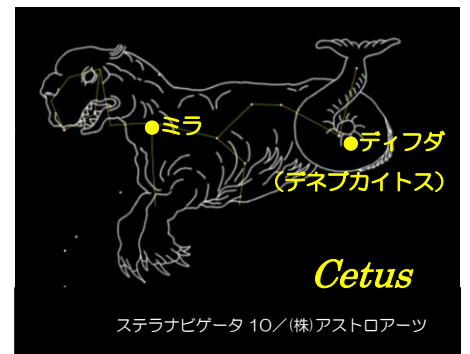
※日の入り後、月を見るのに適した期間 (10/17~11/2、11/15~12/1)



## くじら座

～星座図は化けくじら～

左の南の空の「秋の四辺形」の東の辺をのぼすと2等星「ディフダ」が見つかるわ。以前は「デネブカイトス」と呼ばれていてくじらの尾という意味があったのよ。そこには「くじら座」あるわ。下のくじら座の星座図を見て！このくじらはギリシャ神話に登場する鋭い牙と爪をもつお化けくじらよ。その心臓部分には「ミラ」という不思議なものという意味の星があるわ。大きくなったり小さくなったりするために明るさが変わるので「変光星」といわれているわよ。

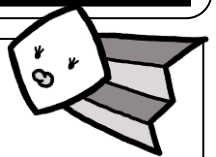


★天候に関係なくいつでも満天の星が見られるプラネタリウムヘレツゴー！！

★11月28日(火)～12月1日(金) プラネタリウム番組入替及び定期点検のため休演です。

・プラネタリウム放映時間は各回約50～55分です。前半は今夜の星空生解説で後半は番組放映です。どの番組も天文に関する内容です。お楽しみください。

ナガシボチー



	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	※プラネタリウム放映時間は各回約55分。前半に今夜の星空解説あり。		星空解説&ちびまる子ちゃん 13:00～		星空解説&火～木曜日 妖怪ウォッチ♪ 金曜日 星空タイム 14:30～	星空解説&オーロラを眺めろたち 16:00～
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説&忍たま乱太郎 10:30～	星を見る会 星を見る会	星空解説&ちびまる子ちゃん 13:00～	星を見る会 星を見る会	星空解説&妖怪ウォッチ♪ 14:30～	星空解説&オーロラを眺めろたち 16:00～

★「星を見る会」(毎月第2土曜日 18:00～科学館エントランス・屋上天文台・屋上広場)を開催しています。詳しくはHPをご覧ください。

<https://www.city.gifu.lg.jp/kankoubunka/kagakukan/1005513/1005514.html>

★「星間の星を見る会」(土・日・祝日 11:30～、14:00～、15:30～科学館 屋上天文台)を開催しています。

★「ぎふスターウォッチング」(毎月第4土曜日 18:00～JR岐阜駅前広場)を開催します。詳しくはHPをご覧ください。

<https://www.city.gifu.lg.jp/kankoubunka/kagakukan/1005513/1020067.html>