

てんたい君

# 星空のたより

2022年5月号  
岐阜市科学館  
岐阜市本荘 3456-41  
TEL 058-272-1333



## 星の明るさ

4月号で紹介した「恒星」について、もう少し詳しく説明するね。肉眼で見える恒星は約8,600個あるよ。その明るさは、1等星から6等星までに分けられているんだ。1番明るいのは1等星だけど、全天にくつあると思う？答えは21個。でも、岐阜市から見える1等星は16個なんだ。また、季節によって見える数が違うよ。春は3個、夏は4個、秋は1個、冬は8個だよ。右の表は、季節ごとに見える1等星をまとめたよ。冬は明るい星が多いから、キラキラした宝石箱のような星空なんだよ。

次のページを見ると、今月の星空がのっているね。いつ、どの位置に1等星が見えるかわかるよ。実際の星空を見ても、どの星かわからないときは、岐阜市の小中学生用のタブレット端末にある「星座表」、「Star Walk2」のアプリを活用してみよう。星の情報もゲットできるよ。きっと星空を見ることが楽しくなるよ！

春	・スピカ（おとめ座） ・レグルス（しし座） ・アルクトゥールス（うしかい座）	タイヨウクン
夏	・ベガ（こと座） ・デネブ（はくちょう座） ・アルタイル（わし座） ・アンタレス（さそり座）	
秋	・フォーマルハウト（みなみのうお座）	
冬	・リゲル（オリオン座） ・シリウス（おおいぬ座） ・カノープス（りゅうこつ座） ・プロキオン（こいぬ座） ・カペラ（ぎょしゃ座） ・ポルックス（ふたご座） ・アルデバラン（おうし座） ・ベテルギウス（オリオン座）	

## 「天文講演会」のご案内

- 名称 天文講演会「星座誕生物語～星座はいつどこで生まれたか？～」
- 日時 令和4年6月5日（日）午後3時00分～午後4時30分
- 場所 岐阜市科学館 プラネタリウム
- 講師 浅田 英夫氏（天文研究者）
- 内容 星座はいつどこで誰が創ったのか？星座誕生から現代まで星座がたどった波乱の歴史を、クイズを交えながらたどります。また、星座の探し方のコツもご紹介します。
- 観覧料 高校生以上620円、3歳以上中学生まで200円（岐阜市内在住の中学生以下無料）
- 定員 200名 ※新型コロナウイルス感染症の状況によって変更することがあります。
- 参加方法
  - 募集期間 令和4年5月1日（日）～令和4年5月15日（日）必着
  - 申込方法 ※次のア～ウのいずれかでお申し込みください。  
※一口に付き最大5名まで申し込むことができます。



浅田 英夫氏

### ア 往復はがき

- 「往信面（裏面）」に、①代表者氏名、②ふりがな、③住所、④電話番号、⑤参加人数（大人、小人（中学生以下）別）を記入して「天文講演会」係宛てに申し込む。「返信面（表面）」には申込者の住所、氏名を明記

### イ LoGo フォーム

- 岐阜市科学館ホームページの応募フォーム（専用QRコード）に必要事項を記入して申し込む。

### ウ 科学館受付

- 募集期間内に直接、岐阜市科学館に来館し申し込む。

### （3）はがき送付先及び問い合わせ先

〒500-8389 岐阜市本荘 3456-41 岐阜市科学館「天文講演会」係  
TEL 058-272-1333



専用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）

みかげつ 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	
5/3	6:16	5/9	11:21	5/16	19:07	5/23	0:58	5/30	4:16
6/1	5:35	6/7	11:12	6/14	19:11	6/21	0:01	6/29	4:19

※日の入り後、月を見るのに適した期間（5/2~5/17、5/31~6/15）

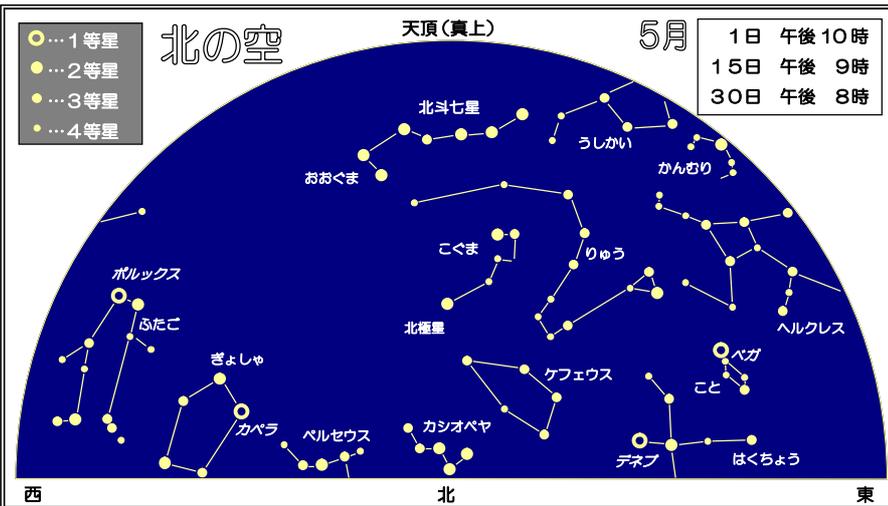
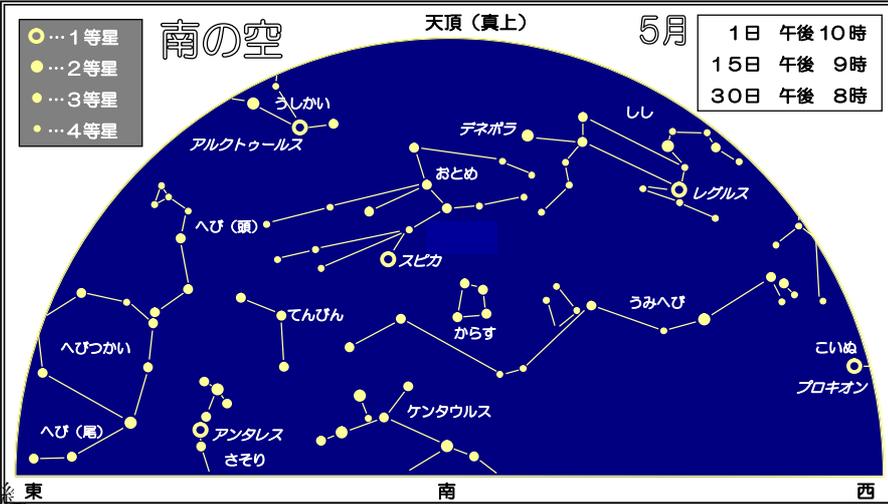
ツキコサン



うみへび座

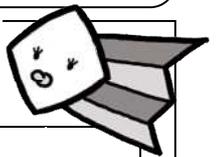
南から西の空にかけて「うみへび座」が見られるわ。この星座は全天で最も長く、大きな星座なのよ。頭の先が地平線に出てから、しっぽの先が見えるまで約9時間もかかるのよ。この星座は、明るい星が少ないから見つけにくいわ。でも、2等星の「アルファルド」を目印に探してみて。この星には「孤独なもの」という意味があるわ。周りに目立つ星がなく、寂しげに光っていることから命名されたのよ。

この星座は、ギリシャ神話に登場する9個の頭をもつうみへびの怪物ヒドラよ。



★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ッツゴー！！  
 ・5月31日（火）～6月3日（金）プラネタリウム番組の入れ替えのため休演です。

ナガレポチー



	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& ポケット モンスター 13:00~		星空解説& 火~木曜日 平原綾香 金曜日 星空タイム 14:30~	星空解説& 秦基博 16:00~
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説& ハクション大魔王 10:30~	星を 見る 会 風 間の 会	星空解説& 平原綾香 14:30~	星を 見る 会 風 間の 会	星空解説& ポケット モンスター 14:30~	星を 見る 会 風 間の 会 星空解説& 秦基博 16:00~

★「星を見る会」（毎月第2土曜日 19:00~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>

★「風間の星を見る会」（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 19:00~J R岐阜駅前広場）は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、当面の間中止としています。