

てんたい君

星空のたより

2022年10月号

岐阜市科学館

岐阜市本荘 3456-41

TEL 058-272-1333

日の出30分前の水星が見ごろになるよ！

タイヨウカン



太陽のまわりには、水星・金星・地球・火星・木星・土星・天王星・海王星という8つの惑星があるよ。8つある惑星のうち、太陽から1番内側を回っているのが水星だよ。

水星は88日間かけて太陽のまわりを1周しているんだ。このように太陽のまわりを回ることを「公転」というよ。地球よりも内側を公転している水星は、地球から見たときに、太陽から大きく離れることがないんだ。そのため、水星を観察するチャンスは、日の出前か日の入り後のわずかな時間にかぎられてしまうよ。



ドッシー

さて、9月29日から10月24日にかけて、東の空（低い位置）に明るい水星をみることができるぞ。特に、10月4日から10月14日の日の出30分前は、高さが約10度をこえるから水星を見つけやすくなるぞ。観察するときは、東の方角が開

(ひら)けてい

る場所で、東から少しだけ南寄りの低い空に注目してみると、見つけやすいぞ。

日の出が近付くと空が明るくなるため、短い時間しか見るこのできない水星を楽しんでくれ！

また、目を傷めるので、明るい太陽を直接見てはいけない。十分気を付けてくれ！



ステラナビゲータ 10/(株)アストロアーツ

特別天体観望会「皆既月食を見る会」の参加者を募集します

- 観望対象 月(皆既月食)
- 日時 令和4年11月8日(火曜日) 午後6時から午後8時30分まで
- 場所 岐阜市科学館 西側駐車場
- 内容 皆既月食の観望
- 参加費 無料
- 募集定員 75名 ※事前申込制

※新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、参加者全員にダテ眼鏡を貸与します。望遠鏡を覗く際は着用してください。



イメージ
(岐阜市科学館撮影)

- 申込方法
(1) 申込期間 令和4年10月1日(土曜日)~令和4年10月20日(木曜日) 必着
(2) 申込方法 LoGo フォームで申し込んでください。

※一口につき最大5名まで申し込むことができます。

※申込完了後、自動返信メールが送信されます。

※詳細は岐阜市科学館 HP (ページ番号: 1017725) をご覧ください。

- 注意事項 夜間開催のため小人(3歳以上中学生まで)のみでの参加は出来ません。保護者同伴で観望をお願いします。応募者多数の場合は抽選となります。

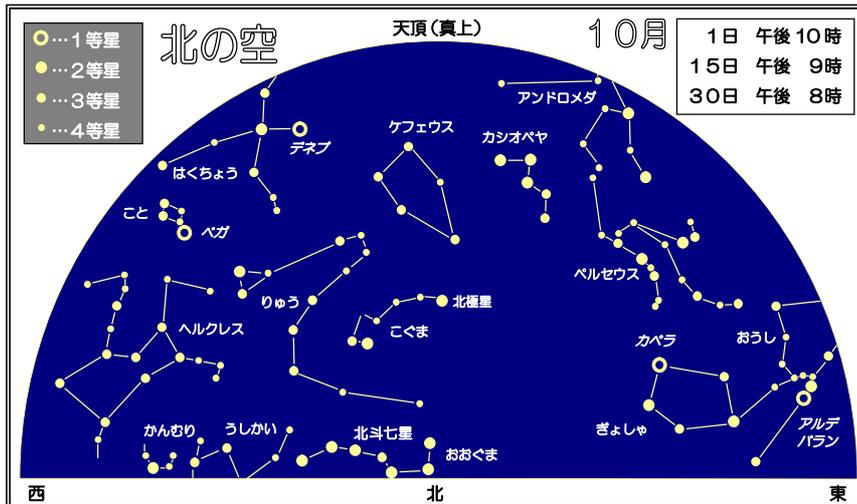
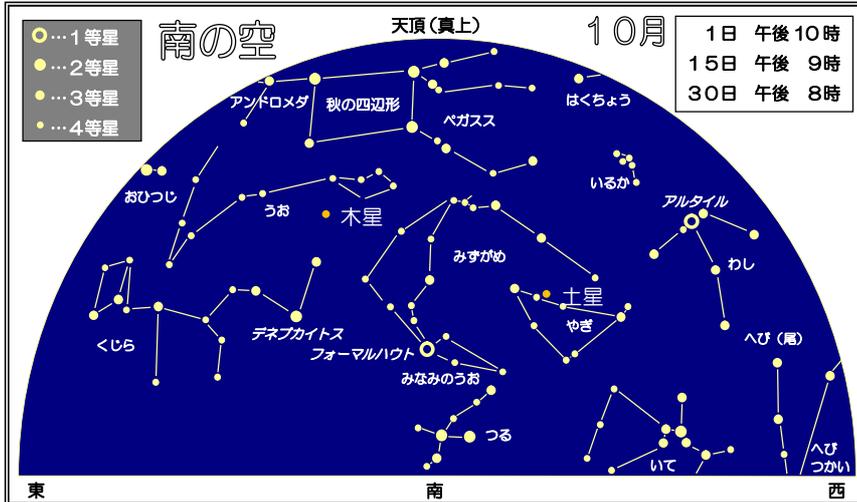


専用 QR コード

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	
9/28	7:50	10/3	13:29	10/10	17:47	10/18	23:26	10/25	5:35
10/27	7:53	11/1	13:10	11/8	16:44	11/16	23:13	11/24	6:44

※日の入り後、月を見るのに適した期間（9/27～10/13、10/25～11/12）



ツキコサン

カシオペア座

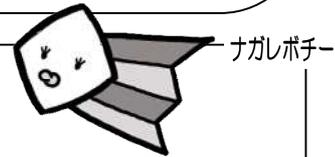
秋から冬にかけて、北の空の高い位置に見える「W(ダブルユー)」または「M(エム)」の形をした星のならばカシオペア座よ。

カシオペア座は、古代(こだい)エチオピア王国のケフェウス王の妃(きさき)カシオペアがモデルなの。そのむすめがアンドロメダひめよ。この親子はとても美しかったから、カシオペア王妃(おうひ)はまわりにじまんしていたわ。

そのじまん話を聞き、海の神ポセイドンは、アンドロメダひめを連れ去ろうとおばけくじらを送り込んだのよ。その後、ひめは勇者ペルセウスに助けをもらい、2人は結婚したのよ。

ステラナビゲータ10 (株)アストロアーツ

- ★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！！
- ★10月1日（土）新番組「銀河鉄道の夜」スタート！



	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&チコちゃん 13:00～		星空解説&火～木曜日 クレヨンしんちゃん 金曜日 星空タイム 14:30～	星空解説&銀河鉄道の夜 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 風間の星を見る会	星空解説&チコちゃん 13:00～	星を見る会 風間の星を見る会	星空解説&クレヨンしんちゃん 14:30～	星を見る会 風間の星を見る会 星空解説&銀河鉄道の夜 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>
- ★「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 18:00～JR岐阜駅駅前広場）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。